Impressoras a Laser de Rede Xerox DocuPrint N24, N32 e N40

Guia do Administrador do Sistema

Versão 1.8

Copyright © 1998, 1999 Xerox Corporation. Todos os Direitos Reservados.

A proteção de direitos reservados aqui reclamada inclui todas as formas e assuntos de material e informação suscetíveis a registro de direitos autorais, como atualmente previsto estatutária ou juridicamente, ou que o venham a ser no futuro, incluindo - sem restrições- o material gerado pelos programas de software indicados na tela, tais como estilos, padrões, ícones, representações de telas, aspectos, etc.

XEROX®, The Document Company®, o X estilizado, DocuPrint e N24, N32 e N40 são marcas registradas da Xerox Corporation ou de suas subsidiárias.

Adobe® e PostScript® são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated.

PCL, HP e LaserJet são marcas registradas da Hewlett-Packard Company. IBM é uma marca registrada da International Business Machines Corporation. Microsoft, Microsoft Windows, Microsoft Word, MS e MS-DOS são marcas registradas da Microsoft Corporation. Univers é uma marca registrada da Linotype AG ou de suas subsidiárias. WordPerfect é uma marca registrada da Corel Corporation. Centronics é uma marca registrada da Centronics Corporation. Macintosh e TrueType são marcas registradas da Apple Computer, Incorporated. OnPage é uma marca registrada de COMPUTER: applications, Inc. Todos os outros nome de produtos são marcas registradas de seus respectivos proprietários.

PCL, PCL5e e *PCL6* são marcas registradas da Hewlett-Packard Company. Esta impressora contém uma emulação da linguagem de comando PCL da Hewlett-Packard, reconhece os comandos PCL da HP e processa estes comandos de uma maneira comparável aos produtos da impressora LaserJet da Hewlett-Packard.

Este produto inclui uma implementação do LZW, licenciada sob a patente U.S. 4,558,302.

Aviso

As especificações descritas nesta publicação estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. O uso de alguns recursos pode estar limitado pela configuração de seu hardware ou software. Contate a Xerox para detalhes.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

A legislação brasileira proíbe a reprodução de livros e obras protegidas sem a permissão do autor.

Os infratores estão sujeitos às punições nos termos do Art. 184 do Código Penal, que prevê pena de reclusão, além de multa e apreensão das reproduções fraudulentas.

Índice

Capítulo 1 *Instruções de operação* ***1-1***

Introdução *1-3*

Quanto Devo Ler Deste Livro? *1-4*

Componentes da Impressora *1-6*

Funções Especiais *1-8*

Conectividade *1-8*

Economia de Energia *1-9*

Impressão de Alta Resolução *1-9*

Impressão Borda a Borda *1-9*

Seqüência Automática de Bandeja *1-10*

Detecção e Troca Automática de Linguagem *1-10*

Salvamento Automático de Fonte/Macro *1-11*

Impressão Protegida *1-11*

Impressão de Prova *1-11*

Relatórios Gerados pela Impressora *1-12*

PostScript *1-13*

Impressão Frente e Verso Opcional *1-13*

Maior Capacidade de Papel *1-13*
Várias Opções de Saída *1-14*
Preto e Branco para Fax *1-14*
Expansão da Memória *1-14*
Memória Flash SIMM *1-15*
Opção de Unidade de Disco Rígido *1-15*
Módulo de Acabamento *1-15*
Conversão em Bitmaps Inteligente *1-16*
Considerações sobre a Memória *1-17*
Instalando a Impressora *1-19*
Antes de Começar *1-19*
Requisitos de Espaço *1-19*
Precauções *1-21*
Levantamento e Deslocamento da Impressora *1-23*
Etapas de Instalação *1-24*
Mantendo a Impressora *1-32*
Limpando a Impressora *1-32*
Substituindo o Cartucho de Toner *1-32*
Reciclando o Cartucho de Toner *1-33*
Instalando o Kit de Manutenção *1-33*
Movendo a Impressora *1-35*
Transportando a Impressora *1-36*
Atendimento Técnico *1-37*
Antes de Chamar o Atendimento Técnico *1-37*
Acessando a Xerox via Internet *1-37*

Capítulo 2 ***Manuseio do Papel*** ***2-1***
Selecionando o papel *2-2*
Armazenando papel *2-5*
Abastecendo o papel *2-6*
Utilizando Bandejas 1, 2 e 3 (se instaladas) *2-7*

Utilizando as Bandejas 4 e 5 no Alimentador de 2.500 Folhas 2-11
Utilizando o Alimentador Manual de 50 Folhas 2-13
Utilizando o Alimentador de 100 Envelopes 2-17
Troca Automática de Bandeja 2-18
Configurações de Seqüência de Bandeja 2-19
Condições de Exceção do Manuseio de Papel 2-20
Regras da Seqüência de Bandeja 2-22
Exemplos de Seqüência de Bandeja 2-23
Incompatibilidade de Tamanho/Tipo de Papel 2-24
Saída com Offset 2-25
Utilizando a Caixa Postal/Alceador de 10 Escaninhos 2-26
Imprimindo na Caixa Postal/Alceador 2-26
Impressão Frente e Verso (Duas faces) 2-27
Orientação de Impressão e Configurações do Painel de Controle 2-28

Capítulo 3 ***Utilizando o Painel de Controle*** **3-1**
Funções do Painel de Controle 3-3
O Visor 3-4
As Luzes Indicadoras 3-4
As Teclas 3-6
Navegando no Sistema de Menu 3-10
Visores de Menu 3-11
Bloqueios do Painel de Controle 3-11
Configurando uma Opção do Menu 3-13
Menu Principal 3-15
Menu Trabalho 3-16
Menu Senha 3-18
Menu Bandeja 3-21
Menu PCL 3-28
Menu PostScript 3-33
Menu Sistema 3-35

Menu Paralelo *3-44*
Menu Serial *3-47*
Menu Ethernet *3-50*
Menu Token Ring *3-63*
Menu Novell *3-77*
Menu Teste *3-84*
Menu Restaurar *3-89*

Capítulo 4 ***Software e Drivers de Gerenciamento da Impressora*** . ***4-1***
Utilizando o CentreWare DP com a DocuPrint N40 ..... *4-2*
Driver de Emulação de Impressora PCL para DocuPrint N40 ..... *4-4*
Driver de Impressora PostScript para DocuPrint N40 .. *4-5*
Funções do Driver *4-6*

Capítulo 5 ***Utilizando a unidade de disco rígido/Fazendo Download de fontes e trabalhos*** ***5-1***
Considerações sobre a unidade de disco rígido *5-2*
Inicialização do Disco *5-2*
Fazendo download de fontes e macros *5-3*
Comando FSDOWNLOAD *5-4*
Comando FSDELETE *5-7*
Utilizando a unidade de disco rígido para trabalhos protegidos e de prova *5-8*
Criando trabalhos protegidos *5-8*
Criando trabalhos de prova *5-10*
Imprimindo ou excluindo trabalhos protegidos ou de prova *5-12*

Capítulo 6 ***Pesquisa de Defeitos*** ***6-1***
Problemas operacionais da impressora *6-2*
Mensagens do Painel de Controle *6-5*
Seqüências de Flashes do LED de Diagnóstico *6-26*

Atolamentos do Papel *6-28*
O Que Causa um Atolamento de Papel? *6-28*
Eliminando Atolamentos de Papel *6-28*
Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso) . *6-32*
Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso) . *6-35*
Limpando a Área B *6-38*
Limpando a Área C *6-38*
Limpando a Área D *6-39*
Limpando a Bandeja 5 ..... *6-40*
Limpando o Módulo Frente e Verso *6-41*
Problemas na Qualidade de Impressão *6-42*

Anexo A ***Informações sobre pedidos da DocuPrint N40*** ***A-1***

Anexo B ***Mantendo a Impressora*** ***B-1***
Substituindo o Cartucho de Toner *B-2*
Configuração Standard *B-3*
Configuração Frente e Verso *B-7*
Instalando o Kit de Manutenção *B-11*
Substituindo o Cartucho do Fusor e o Rolo Polarizado de Transferência *B-12*
Substituindo os Rolos de Alimentação *B-17*
Restaurando o Contador *B-22*
Limpando a Impressora *B-23*
Limpeza Externa *B-23*
Limpeza Interna *B-24*

Anexo C ***Instalando e removendo acessórios opcionais da impressora*** ***C-1***
Precauções *C-3*
Alimentador de 2.500 Folhas *C-4*
Instalando *C-4*
Removendo *C-8*

Módulo Frente e Verso *C-11*
Instalando *C-11*
Removendo *C-16*
Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos *C-20*
Instalando (Configuração de Console) *C-20*
Removendo (Configuração de Console) *C-25*
Instalando (Configuração de Mesa) *C-28*
Removendo (Configuração de Mesa) *C-32*
Alimentador de 100 Envelopes *C-36*
Instalando *C-36*
Removendo *C-37*
Unidade de Disco rígido *C-39*
Instalando *C-40*
Removendo *C-43*
Memória SIMM *C-45*
Instalando *C-46*
Removendo *C-48*
Placa de Interface de Rede Xerox (XNIC) *C-50*
Instalando a XNIC *C-50*
Removendo a XNIC *C-55*

Anexo D ***Fontes Residentes na Impressora*** ***D-1***
Fontes da Impressora Básica *D-2*
Imprimindo uma Lista de Fontes PCL *D-3*
Fontes PostScript *D-4*
Imprimindo uma Lista de Fontes PostScript *D-5*

Anexo E ***Especificações da Impressora*** ***E-1***

Anexo F ***Comandos de impressora exclusivos da DocuPrint N40*** ***F-1***
Visão Geral *F-2*
Seleção de Tamanho do Papel *F-3*
Seleção de Tipo de Papel *F-4*
Seleção da Bandeja de Entrada *F-5*

Seleção da Saída *F-6*

Comandos PJL *F-7*

Anexo G ***Especificações Ambientais*** ***G-1***

Níveis do ruído acústico *G-2*

Regulamentações da FCC para usuários americanos *G-3*

Regulamentações para usuários internacionais *G-4*

Segurança operacional *G-5*

Segurança no uso do laser *G-7*

1 Instruções de operação

Introdução ***1-3***

Quanto Devo Ler Deste Livro? ***1-4***

Componentes da Impressora ***1-6***

Funções Especiais ***1-8***

Conectividade *1-8*

Economia de Energia *1-9*

Impressão de Alta Resolução *1-9*

Impressão Borda a Borda *1-9*

Seqüência Automática de Bandeja *1-10*

Detecção e Troca Automática de Linguagem *1-10*

Salvamento Automático de Fonte/Macro *1-11*

Impressão Protegida *1-11*

Impressão de Prova *1-11*

Relatórios Gerados pela Impressora *1-12*

PostScript *1-13*

Impressão Frente e Verso Opcional *1-13*

Maior Capacidade de Papel *1-13*

Várias Opções de Saída *1-14*

Preto e Branco para Fax *1-14*

Expansão da Memória *1-14*

Memória Flash SIMM *1-15*
Opção de Unidade de Disco Rígido *1-15*
Módulo de Acabamento *1-15*
Conversão em Bitmaps Inteligente *1-16*
Considerações sobre a Memória ***1-17***
Instalando a Impressora ***1-19***
Antes de Começar *1-19*
Requisitos de Espaço *1-19*
Precauções *1-21*
Levantamento e Deslocamento da Impressora *1-23*
Etapas de Instalação *1-24*
Mantendo a Impressora ***1-34***
Limpando a Impressora *1-34*
Substituindo o Cartucho de Toner *1-34*
Reciclando o Cartucho de Toner *1-35*
Instalando o Kit de Manutenção *1-35*
Movendo a Impressora ***1-37***
Transportando a Impressora ***1-38***
Atendimento Técnico ***1-39***

Introdução

Este guia é para ser usado com as impressoras Xerox DocuPrint N24, N32 e N40.

Como a maioria das características e funcionalidades da impressora são compartilhadas pelos três modelos, este guia utilizará o nome genérico de DocuPrint N40 quando estiver se referindo a essas impressoras. Refere-se também a todas as características não encontradas na impressora básica, como acessórios opcionais.

Este guia também identifica duas configurações diferentes para a DocuPrint N40:

- A configuração de mesa.
- A configuração de console (assentada no topo do Alimentador opcional de 2.500 Folhas).

Exemplos de cada configuração serão mostrados mais adiante neste capítulo. Porém, as figuras neste manual poderão representar qualquer configuração quando estiverem ilustrando uma característica ou um procedimento.

Quanto Devo Ler Deste Livro?

Devido à facilidade de instalação da DocuPrint N40 pelo cliente, sua impressora deverá funcionar com as instruções do *Guia de Instalação Rápida*. (As instruções de instalação também são apresentadas mais adiante neste capítulo.)

Use este livro como referência para:

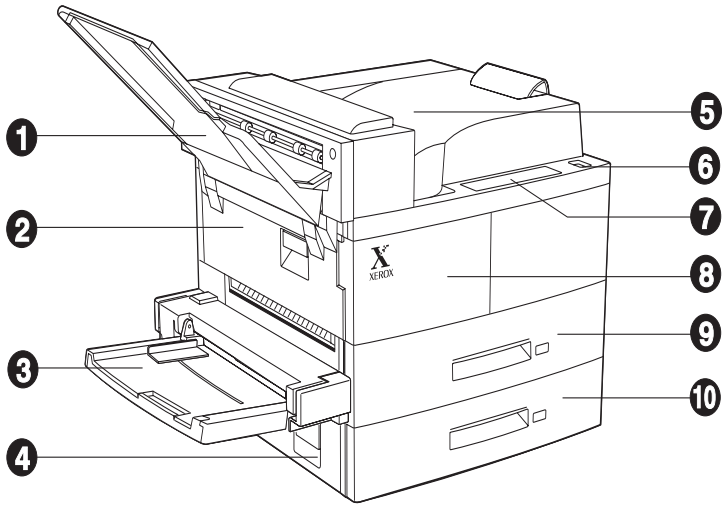
- Aprender sobre funções especiais de impressão [*"Funções Especiais"* (página 1-8)]
- Questões sobre a memória da impressora [*"Considerações sobre a Memória"* (página 1-17)]
- Instruções para instalar a impressora [*"Instalando a Impressora"* (página 1-19)]
- Dicas sobre o cuidado com a impressora [*"Mantendo a Impressora"* (página 1-34)]
- Contactar a Xerox para assistência técnica [*"Atendimento Técnico"* (página 1-39)]
- Dicas sobre o transporte da impressora [*"Transportando a Impressora"* (página 1-38)]
- Especificações quanto ao tipo de papel, alimentação do papel e impressão frente e verso (*Capítulo 2: Manuseio do Papel*)
- Instruções sobre a utilização do Painel de Controle (*Capítulo 3: Utilizando o Painel de Controle)*
- Informações sobre o CentreWare DP e a instalação de drivers de impressora (*Capítulo 4: Software e Drivers de Gerenciamento da Impressora*)

- Fazer download de fontes (*Capítulo 5: Utilizando a unidade de disco rígido/Fazendo Download de fontes e trabalhos*)
- Pesquisa de defeitos de impressão, caso existam (*Capítulo 6: Pesquisa de Defeitos*)
- Solicitar acessórios opcionais da impressora (*Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40*)
- Substituir produtos de consumo e limpar a impressora (*Anexo B: Mantendo a Impressora*)
- Instalar e remover acessórios opcionais da impressora (*Anexo C: Instalando e removendo acessórios opcionais da impressora*)
- Lista das fontes residentes na impressora (*Anexo D: Fontes Residentes na Impressora*)
- Especificações da impressora (*Anexo E: Especificações da Impressora*)
- Diferenças entre comandos da DocuPrint N40 para PCL e PostScript (*Anexo F: Comandos de impressora exclusivos da DocuPrint N40*).

Componentes da Impressora

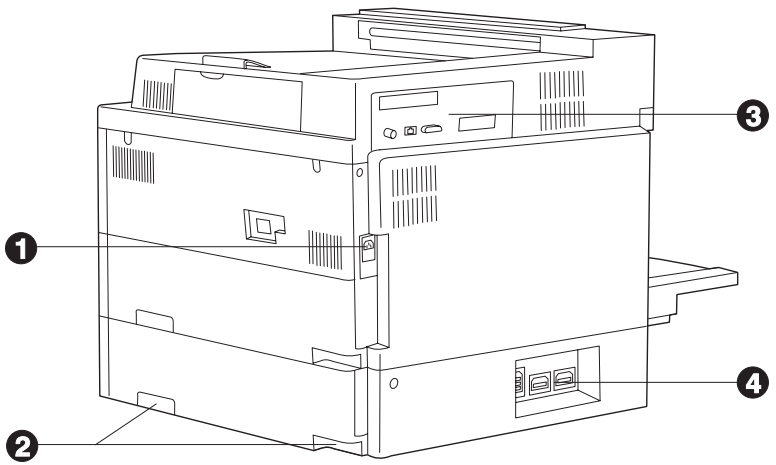
Os principais componentes da DocuPrint N40 estão especificados na Figura 1.1 a seguir.

Figura 1.1 Componentes básicos da impressora



Vista dianteira

1. Escaninho de saída com face para cima
2. Porta A
3. Alimentador Manual de 50 Folhas
4. Porta B
5. Escaninho de saída com face para baixo
6. Interruptor de alimentação
7. Painel de Controle
8. Tampa Frontal
9. Bandeja 1 de Papel
10. Bandeja 2 de Papel



Vista traseira

1. Receptáculo de alimentação
2. Entradas para sustentação
3. Placa da controladora com portas de interface com host/rede
4. Conectores para Alimentador opcional de 2.500 Folhas, Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos, Módulo de acabamento, e Módulo Frente e Verso

Figura 1.2 Configuração de console com opcionais

Vista dianteira

1. Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos
2. Escaninho de saída com face para cima
3. Módulo Frente e Verso
4. Alimentador de 100 Envelopes
5. Alimentador de 2.500 Folhas com Bandejas de Papel 3, 4 e 5

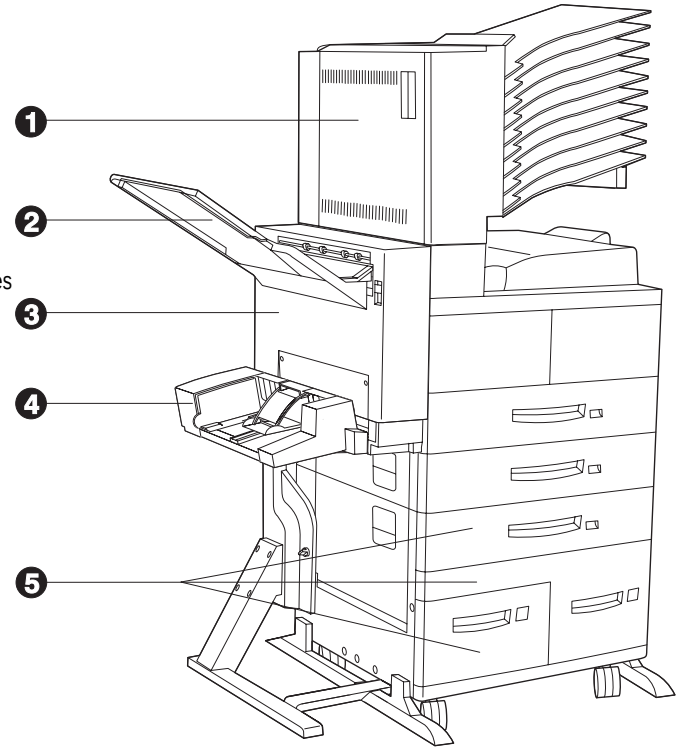
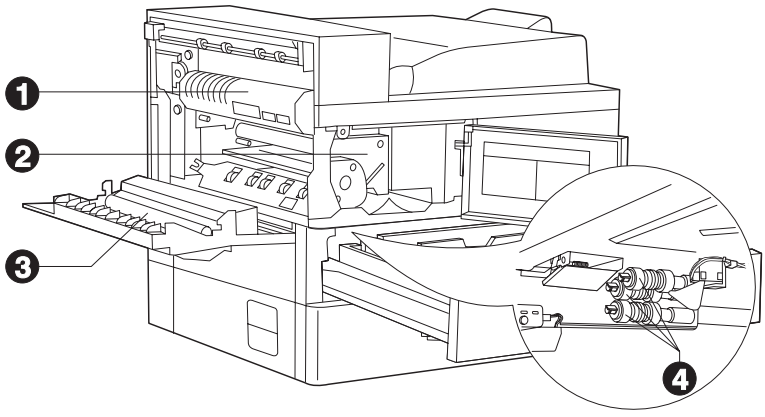


Figura 1.3 Componentes substituíveis pelo cliente

Vista dianteira, Tampas abertas

1. Fusor
2. Cartucho de Toner
3. Rolo Polarizado de Transferência (BTR)
4. Rolos de Alimentação



Funções Especiais

A impressora DocuPrint N40 possui várias funções especiais para tornar mais produtivo seu ambiente de impressão. Utilizando o sistema de menus do Painel de Controle da impressora, você pode personalizar as configurações da sua impressora para satisfazer as suas necessidades de impressão.

Consulte o *Capítulo 3: Utilizando o Painel de Controle* para obter mais informações sobre o Painel de Controle e seu sistema de menus.

Conectividade

A DocuPrint N40 inclui as seguintes interfaces de conectividade física na placa:

- Paralela 1284 IEEE bidirecional
- Interface serial RS232C com um conector DB9
- Ethernet (10 Mbits)

Duas interfaces adicionais estão disponíveis como acessórios opcionais:

- Ethernet (100 Mbits)
- Token Ring

A instalação de uma das interfaces opcionais de rede desabilita a interface Ethernet 10 Mbits existente na placa. A remoção de uma das interfaces opcionais habilita novamente a funcionalidade da interface Ethernet 10 Mbits existente na placa.

Economia de Energia

Após 60 minutos de inatividade, a impressora desliga automaticamente os componentes internos a fim de diminuir a quantidade de energia utilizada. A impressora ativa automaticamente esses componentes ao receber um trabalho de impressão.

Utilizando o sistema de menus do Painel de Controle da impressora, você pode deixar a impressora no modo Economia de Energia após escolher Desligado, 15, 30, 60, 90, 120 ou 180 minutos de inatividade.

Consulte a seção *"Menu Sistema"* (página 3-35) no *Capítulo 3: Utilizando o Painel de Controle*.

Impressão de Alta Resolução

A DocuPrint N40 está configurada para imprimir a 600 x 600 dpi (pontos por polegada). Você pode também imprimir trabalhos de qualidade rascunho usando o Menu Sistema para configurar o Modo Rascunho como Ligado. A impressora reduz automaticamente a quantidade de toner em dois terços (e imprime uma saída de qualidade de rascunho). O Modo Rascunho pode ser selecionado para cada trabalho a partir dos drivers de impressora Xerox.

Consulte o *Capítulo 3: Utilizando o Painel de Controle* para obter instruções sobre a alteração das configurações do Painel de Controle.

Impressão Borda a Borda

Você pode imprimir trabalhos em Linguagem PostScript Nível 3 (daqui em diante chamada de PostScript) e em Emulação PCL 6 (daqui em diante chamada de PCL) de borda a borda da página. (Porém, há uma margem de 4 mm em todas as bordas, com todos os tamanhos de papel, onde a qualidade de impressão não pode ser garantida.) Esta função pode ser selecionada no Painel de Controle para trabalhos PCL, ou nos drivers de impressão para ambos os trabalhos PCL e PostScript. Note que ao selecionar esta função, o trabalho PCL que está sendo impresso será deslocado para o topo e para a esquerda na página.

Seqüência Automática de Bandeja

A DocuPrint N40 permite que você configure a seqüência automática de bandeja tanto para trabalhos PCL como para PostScript. Quando a bandeja fica sem papel, a impressora troca automaticamente para outra bandeja de papel (se outra bandeja estiver carregada com o mesmo tamanho e tipo de papel). Isto significa que você não necessita alimentar papel continuamente. Pode-se também instalar um Alimentador opcional de 2.500 Folhas (com uma bandeja de 500 folhas e duas bandejas de 1.000 folhas) para aumentar a sua capacidade de impressão.

Para obter mais informações sobre a troca de bandejas, consulte a seção *"Troca Automática de Bandeja"* (página 2-21) no *Capítulo 2: Manuseio do Papel.*

Detecção e Troca Automática de Linguagem

A impressora pode processar trabalhos PCL e PostScript. Quando a opção Detecção de Linguagem da impressora estiver ativada, a impressora DocuPrint N40 fará uma amostra do fluxo de dados recebidos para determinar qual a linguagem solicitada pelo trabalho de impressão. Em seguida, a impressora DocuPrint N40 mudará para o interpretador apropriado para aquele trabalho.

A Detecção de Linguagem pode ser configurada individualmente para cada porta ou protocolo dentro de uma porta, a partir do Menu Paralelo e dos Menus Ethernet e Novell, definindo a configuração PDL adequada como Auto.

Com a opção Detecção de Linguagem ativada, a impressora automaticamente cria uma amostra de cada trabalho de impressão e troca para a linguagem de processamento apropriada.

Para obter mais informações sobre troca e sensor de linguagem, consulte o *Capítulo 3: Utilizando o Painel de Controle*.

Salvamento Automático de Fonte/ Macro

Quando você estiver imprimindo trabalhos PostScript e PCL, a impressora salvará automaticamente as fontes e macros transferidas e todo o ambiente PostScript ao efetuar a troca de PDLs (Linguagem de Descrição da Impressora). Isto poupa você da transferência de fontes, macros e cabeçalhos toda vez que o programa efetuar a troca entre PostScript e PCL.

Impressão Protegida

A DocuPrint N40 permite que os usuários definam e controlem o que chamamos de “trabalhos protegidos“. Quando um trabalho protegido é enviado para a impressora, a impressão é retardada até que a senha associada a ele seja digitada no Painel de Controle da impressora. Os trabalhos protegidos são definidos e habilitados por meio dos drivers de impressora da DocuPrint N40 ou por meio de uma seqüência de comandos PJL (consulte o *Capítulo 5: Utilizando a unidade de disco rígido/Fazendo Download de fontes e trabalhos*, página 5-8, para obter um exemplo). Essa função requer o acessório opcional Unidade de Disco rígido.

Impressão de Prova

A impressora DocuPrint N40 permite que você veja e leia o primeiro jogo de um trabalho de múltiplos jogos antes de imprimir os jogos restantes. Isso é chamado de “impressão de prova“. Quando você envia um trabalho de prova à impressora, somente o primeiro jogo é impresso imediatamente. A seguir, você pode ir até a impressora e revisar o primeiro jogo. Dependendo da conclusão da revisão, pode decidir continuar imprimindo os jogos restantes ou excluir o trabalho entrando no Menu Senha por meio do Painel de Controle da Impressora. Os trabalhos de impressão de prova são definidos e habilitados por meio dos drivers de impressora da DocuPrint N40 ou de uma seqüência de comandos PJL (consulte *“Criando trabalhos de prova”* (página 5-10) para obter um exemplo). Essa função requer o acessório opcional Unidade de Disco rígido.

Relatórios Gerados pela Impressora

Utilizando o Painel de Controle da impressora, você pode imprimir sete relatórios separados.

- A Página Demonstrativa fornece um exemplo das capacidades da impressora e lista as funções chave da impressora.
- A Folha de Configuração apresenta o nome da impressora, o nível de revisão do software, as configurações dos parâmetros de comunicação, os acessórios opcionais instalados, a configuração da opção atual no sistema de menus do Painel de Controle e as contagens de impressões.
- A Lista de Fontes PCL mostra quais fontes PCL estão atualmente disponíveis. A lista inclui fontes residentes, fontes armazenadas na unidade de disco rígido e fontes permanentes transferidas para a memória do sistema.
- A Lista de Fontes PostScript mostra quais fontes PostScript estão atualmente disponíveis. A lista inclui fontes residentes, fontes armazenadas na unidade de disco rígido ou transferidas para a memória do sistema.
- O Teste de Impressão é usado pelos técnicos de serviço e de reparo, caso ocorram problemas com a impressora.
- O Diretório do Disco lista as estatísticas do disco e o diretório do sistema de arquivo do disco, incluindo fontes, formulários e macros.
- A opção Mapa de Menus do Menu Teste permite que você imprima uma página mostrando a estrutura da árvore de menus do painel de controle.

Consulte o *Capítulo 3: Utilizando o Painel de Controle* para obter mais informações sobre esses relatórios.

PostScript

A impressora DocuPrint N40 inclui a Linguagem PostScript Nível 3.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Impressão Frente e Verso Opcional

Você pode imprimir documentos nas duas faces, quando instalada a opção Módulo Frente e Verso.

Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para solicitar um Módulo Frente e Verso.

Maior Capacidade de Papel

Duas bandejas ajustáveis de entrada de 500 folhas e o Alimentador Manual de 50 Folhas são standard. Pode-se adicionar a estes um Alimentador opcional de 2.500 Folhas, que consiste em uma bandeja de 500 folhas e duas bandejas de 1000 folhas, aumentando a capacidade total de entrada para 3.500 folhas. Benefícios adicionais podem ser obtidos substituindo o Alimentador Manual de 50 Folhas pelo Alimentador de 100 Envelopes opcional, que tem uma capacidade para 100 envelopes.

Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para solicitar o Alimentador de 2.500 Folhas e o Alimentador para 100 Envelopes.

Várias Opções de Saída

O escaninho para 200 folhas com face para cima e o escaninho para 500 folhas com face para baixo, com capacidade de impressão em offset, são padrões na DocuPrint N40. O escaninho de saída com face para cima contém até 200 folhas de papel Carta/A4. O escaninho de saída com face para baixo, com capacidade de impressão em offset, contém até 500 folhas de papel e permite trabalhos de impressão com offset.

Uma Caixa Postal/Alceador opcional com 10 escaninhos, localizado acima do Escaninho de saída com face para baixo, também está disponível. A saída pode ser direcionada para qualquer um de seus 10 escaninhos e cada um tem uma capacidade de 100 folhas de papel de 75 g/m^2. Todas as suas capacidades estão baseadas nessa gramatura de papel.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para solicitar a Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos.

Preto e Branco para Fax

A saída de impressão a laser comum de acabamentos em tons contínuos de documentos coloridos perde detalhes significativos quando transmitida por aparelhos de fax convencionais. Os drivers de impressora da DocuPrint N40 dão a você a opção de preparar sua saída para transmissão de fax. Quando você seleciona essa opção do driver, a impressora cria uma série de padrões que proporcionam acabamento mais constante de tons contínuos quando transmitidos por fax.

Expansão da Memória

A impressora básica DocuPrint N40 possui 12 MB de RAM instalados como standard e cinco slots SIMM para a expansão da memória. Os cinco slots SIMM podem ser preenchidos com combinações de 8, 16 ou 32 MB de memória SIMM, até um total de 128 MB. Uma combinação de cinco SIMMs de 32 MB ultrapassaria o máximo de 128 MB e NÃO é permitida.

Memória Flash SIMM

Está disponível uma Memória Flash SIMM adicional de 8 MB. Você pode essencialmente aumentar o número de fontes residentes da impressora ou criar macros residentes, instalando Memórias Flash SIMM e transferindo recursos de forma permanente para essa memória. As Memórias Flash SIMM são instaladas da mesma maneira que as RAM SIMM e nos mesmos slots. Consulte *"Instalando e removendo acessórios opcionais da impressora"* (página C-1).

Opção de Unidade de Disco Rígido

Também está disponível uma unidade de disco rígido opcional de 1,4 GB que pode ser utilizada para armazenar fontes, formulários e macros, habilitar a impressão de trabalhos protegidos e de prova e a classificação automática de vários conjuntos de um documento. Consulte o *Capítulo 5: Utilizando a unidade de disco rígido/Fazendo Download de fontes e trabalhos* para obter mais informações sobre a unidade de disco rígido. Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para solicitar mais memória de impressora ou a unidade de disco rígido.

Módulo de Acabamento

O acessório opcional Módulo de Acabamento pode ser instalado somente em versões de console da DocuPrint N40 (ex., versões que possuem o Alimentador de 2.500 Folhas). Ele possui três escaninhos de saída com uma capacidade máxima de 2.000 folhas não grampeadas, até 667 folhas não grampeadas por escaninho. Há capacidade de grampeamento para três escaninhos. A saída grampeada é distribuída com face para baixo.

O grampeador pode grampear conjuntos de até 50 folhas. Há três posições de grampeamento (Frontal para retrato, Traseira para paisagem e Dupla para livreto). O cartucho de grampeamento pode ser substituído pelo cliente e contém 5.000 grampos.

A documentação do Módulo de Acabamento é fornecida como um documento separado no CD do produto.

Conversão em Bitmaps Inteligente

O driver da DocuPrint N40 envia dados para a impressora apenas uma vez, independente do número de cópias especificado. Ele conserva recursos valiosos da rede e permite que os usuários retomem seus aplicativos rapidamente.

Uma vez que os dados chegam à DocuPrint N40, ela analisa o trabalho para determinar a quantidade de memória que será requerida pelos dados convertidos em bitmaps. Se houver memória suficiente, ela executará o Processamento de Imagem de Bitmaps somente uma vez e manterá as páginas convertidos em bitmaps na memória para serem utilizadas na impressão de cada cópia sucessiva.

A conversão em bitmaps é uma parte do processo de impressão que consome tempo. Em várias impressoras a laser de grupos pequenos, o processo de varredura é repetido para cada cópia sucessiva. A capacidade da impressora N40 para determinar se trabalhos específicos precisam ser convertidos em bitmaps uma vez permite que vários jogos sejam produzidos a determinadas velocidades da impressora. Isso aumenta o desempenho do trabalho.

A conversão em bitmaps inteligente é executada automaticamente pela DocuPrint N40.

Considerações sobre a Memória

As tecnologias dos ambientes atuais de impressão avançaram muito. Os requisitos de memória correspondentes também aumentaram. Se você planeja imprimir trabalhos altamente complexos, talvez precise adicionar memória de impressora.

Clique aqui para Informações atualizadas.

A impressora DocuPrint N40 aceita memórias SIMM que contenham as seguintes especificações:

- SIMM de 8 MB
  - — 72 pinos
  - — Tempo de acesso de 70 nanossegundos
  - — Sem paridade
  - — 2M x 32 bits
- SIMM de 16 MB
  - — 72 pinos
  - — Tempo de acesso de 70 nanossegundos
  - — Sem paridade
  - — 4M x 32 bits
- SIMM de 32 MB
  - — 72 pinos
  - — Tempo de acesso de 70 nanossegundos
  - — Sem paridade
  - — 8M x 32 bits

A memória adicional proporcionará as seguintes capacidades avançadas da DocuPrint N40:

- Cache adicional de fontes
- Espaço adicional para download de fontes, macros e imagens
- Produtividade operacional aumentada para páginas complexas, páginas F/V e tamanhos maiores de papel (A3/Planilha)
- Aumento da PostScript VM
- Conjuntos alceados sem a Unidade de Disco rígido

Instalando a Impressora

Esta seção descreve os procedimentos para desembalar e instalar uma impressora em sua configuração básica. Se você tiver acessórios opcionais adicionais para instalar, consulte o *Anexo C: Instalando e removendo acessórios opcionais da impressora* para obter instruções específicas referentes a cada acessório opcional.

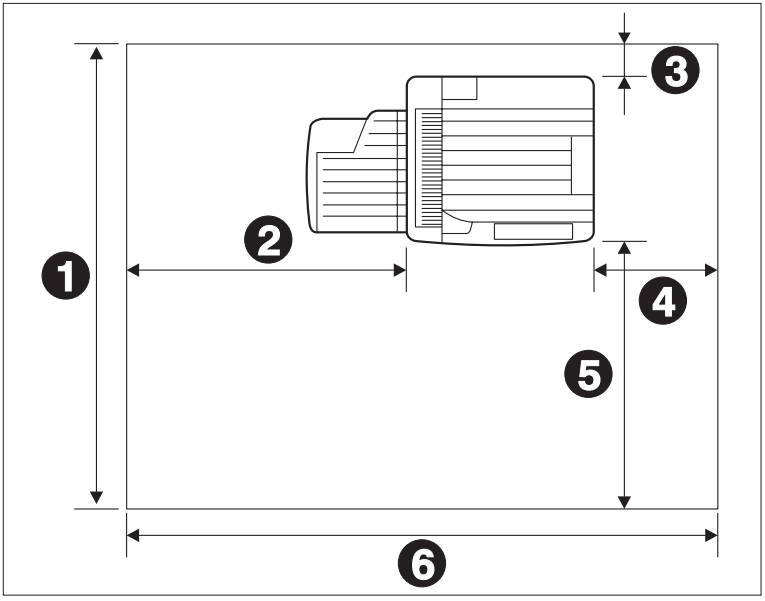
Antes de Começar

Leia atentamente toda esta seção antes de continuar com as etapas de instalação. Esta seção contém informações importantes relativas à sua segurança assim como à segurança de sua impressora.

Requisitos de Espaço

Para facilitar a operação, a manutenção e a substituição de produtos de consumo, você deverá escolher um local para a impressora que contenha um mínimo de espaço livre à sua volta, como ilustrado na Figura 1.4 para uma configuração básica, e na Figura 1.5 na página 1-20 quando os opcionais estiverem instalados.

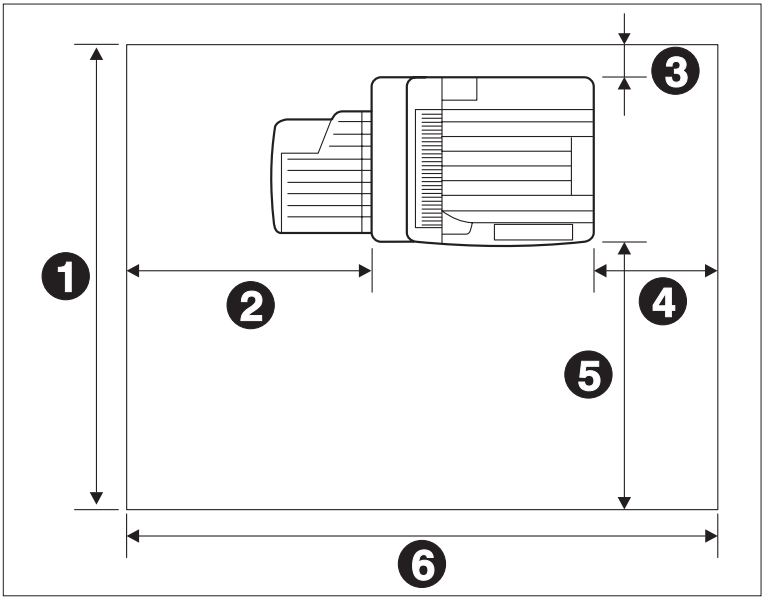
Figura 1.4 Requisitos de espaço para uma configuração básica



Vista superior

1 154 cm
2 92 cm
3 10 cm
4 30,5 cm
5 92,5 cm
6 183 cm

Figura 1.5 Requisitos de espaço com os acessórios opcionais instalados



Vista superior

1 152,5 cm
2 81,5 cm
3 10 cm
4 30,5 cm
5 91,5 cm
6 183,0 cm

Precauções

Observe as seguintes precauções na instalação e utilização da impressora DocuPrint N40. Favor deixar um mínimo de 76 cm de espaço livre acima da impressora quando a Caixa Postal for instalada.

Para evitar risco de incêndio:

- **Não coloque a impressora em um local com temperatura elevada e umidade, pouca ventilação ou alto nível de poeira.**
- **Não coloque a impressora próxima a aquecedores ou objetos semelhantes.**
- **Nunca bloqueie as aberturas de ventilação da impressora. Deixe um espaço amplo entre as aberturas de ventilação e a parede ou outra superfície mais próxima. (Consulte as Figuras 1.4 e 1.5 para obter os requisitos de espaço.)**
- **Não coloque a impressora próxima a álcool, benzeno ou outros materiais voláteis e inflamáveis.**

Para evitar choque elétrico ou risco de incêndio:

- **Não conecte a impressora a nenhuma fonte de alimentação, a menos que receba instrução para fazer isso.**
- **Não conecte a impressora a uma tomada de AC com tensão incorreta.**
- **A impressora deve estar adequadamente aterrada. Utilize o plugue do tipo aterrado com uma conexão de três pinos.**
- **Não utilize um cabo conector com várias extensões.**
- **Se estiver utilizando um cabo de extensão, não utilize um com corrente nominal de menos de 125V 15A (250V 13A, na Europa). Não danifique nem modifique o cabo de extensão. Não dobre ou puxe o cabo de extensão, nem coloque objetos pesados sobre ele.**
- **Jamais toque o GFI (Interruptor Contra Falha de Aterramento) ou plugue com as mãos úmidas.**
- **Se você não usar o GFI, a Xerox não garante a operação bem-sucedida da sua máquina.**

Para evitar o mau funcionamento da impressora ou dano a ela:

- ***Coloque a impressora sobre uma superfície horizontal, firme e estável.***
- ***Opere-a sob condições de temperatura de 10º C a 35º C, com umidade de 15% a 85%. Mantenha a temperatura abaixo de 28º C , se a umidade for de 85%.***

  Se a temperatura mudar significativamente, uma condensação poderá se desenvolver dentro da impressora e causar problemas de impressão. Portanto, deixe a impressora repousar por algum tempo para que se ajuste à nova temperatura.
- ***Não exponha a impressora à luz direta do sol.***

Levantamento e Deslocamento da Impressora

ESTA IMPRESSORA É MUITO PESADA. O peso da unidade principal, sem o cassete de papel, os produtos de consumo e o papel, é de 48 kg. Nunca tente levantar a impressora sozinho. A IMPRESSORA DEVERÁ SER CARREGADA SEMPRE POR DUAS PESSOAS.

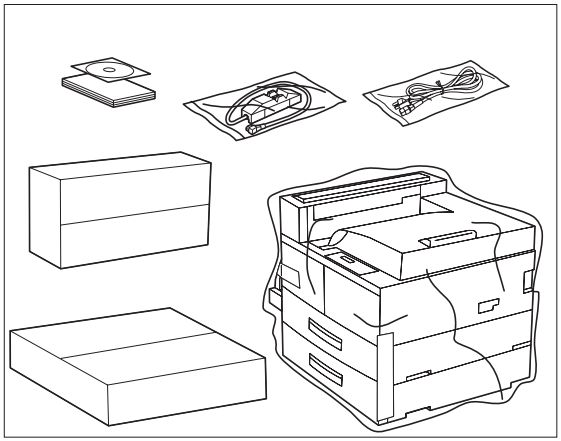
Para carregar a impressora, segure nos cantos inferiores do lado direito da impressora (como ilustrado na Figura 1.6), e não no lado da frente (onde está localizado o Painel de Controle) e de trás. No lado esquerdo, segure ambos os cantos do Alimentador Manual de 50 Folhas a fim de evitar ferimentos nos dedos ao colocar a impressora no solo.

Figura 1.6 Carregando a impressora

Uma postura correta também é importante, quando estiver levantando a impressora, a fim de evitar danos ao quadril.

Etapas de Instalação

Siga estas etapas para instalar sua impressora DocuPrint N40. **Lembre-se de usar duas pessoas para levantar e carregar a impressora**.



Você deverá ter:

- Impressora
- GFI (Interruptor Contra Falha de Aterramento)
  (110V ou 220V) +
  Cabo de Alimentação (220V)
- Cartucho de Toner (em uma caixa)
- Kit do escaninho de saída com face para cima (em uma caixa)
- Kit de Documentação e CD-ROM

  (Algumas peças poderão encontrar-se dentro da bandeja de papel.)

1 **Corte as tiras de embalagem da caixa, retire a caixa da impressora e desembrulhe a impressora.**

Guarde a caixa e os materiais de embalagem para uso futuro, se algum dia você precisar transportar a impressora.

2 **Remova o saco plástico e pedaços de fita adesiva da impressora.**

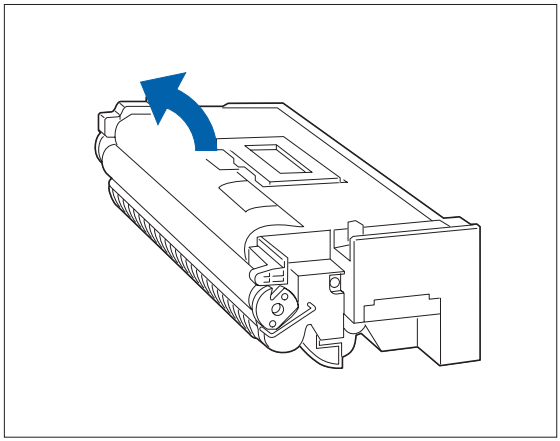
3 **Preencha o cartão de registro.**

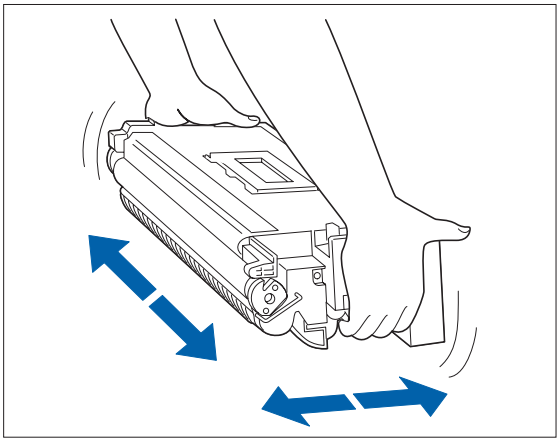
(Consulte a Etapa 10 na pagina 1-25 para a localização do número de série.)

4 **Se você estiver instalando a impressora em sua configuração de console, consulte o** *Anexo C: Instalando e removendo acessórios opcionais da impressora* **para obter instruções sobre a instalação do Alimentador de 2.500 Folhas e, em seguida, retorne para este procedimento.**

5 **Com duas pessoas, levante a impressora como ilustrado na página 1-23 e coloque-a sobre o Alimentador de 2.500 Folhas (para configuração de console) ou em uma superfície plana e firme que atenda aos requisitos de espaço e ambiente discutidos nas seções** *"Requisitos de Espaço"* **(página 1-19) e** *"Precauções"* **(página 1-21).**

6 **Os acessórios opcionais da DocuPrint N40 devem ser instalados na seguinte ordem: Alimentador de 2.500 Folhas, Impressora, Módulo Frente e Verso, Caixa Postal/ Alceador com 10 escaninhos ou Módulo de acabamento e Alimentador de 100 Envelopes.**

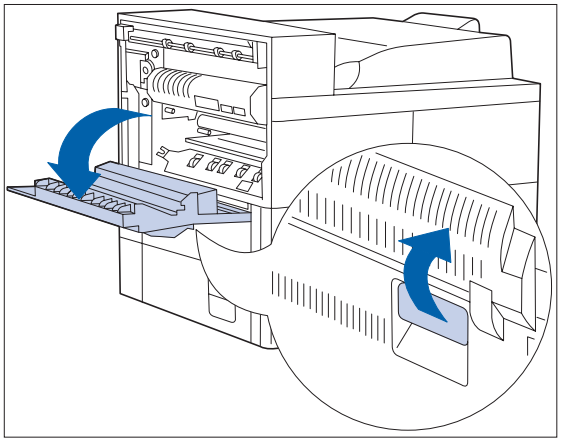


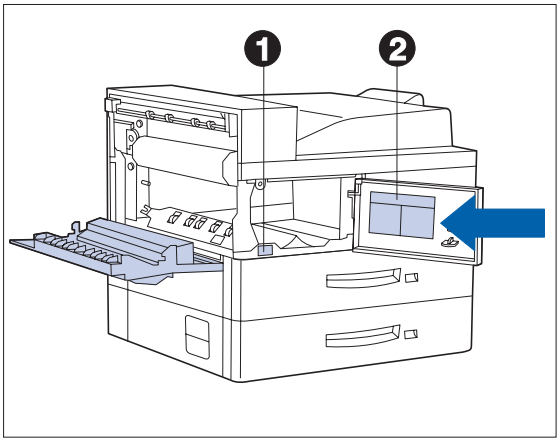


7 **Remova o Cartucho de Toner de sua embalagem e puxe para fora a folha de papel de proteção do Obturador do Fotorreceptor.**

8 **Segure o cartucho de toner horizontalmente e agite-o delicadamente 5 a 6 vezes a fim de distribuir o toner de maneira uniforme.**

A qualidade de impressão poderá ser deteriorada se o toner não for distribuído uniformemente. Se o toner não se soltar ao sacudir o cartucho, você poderá ouvir um ruído ao ligar a impressora, e o cartucho poderá estar danificado.

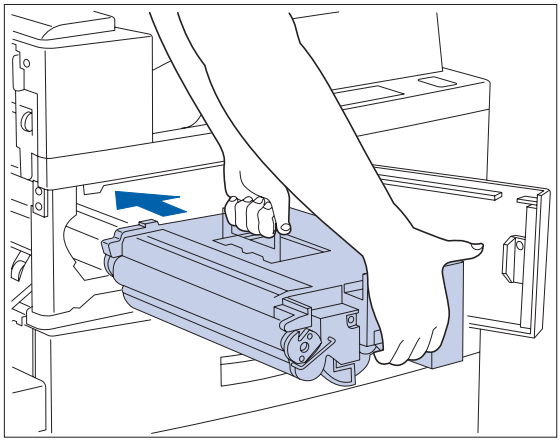


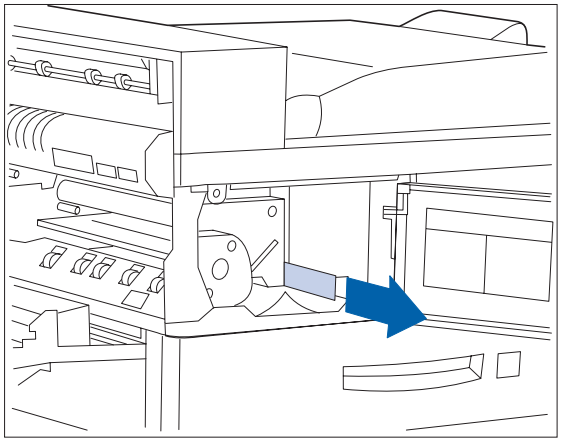


9 **Abra a Porta A.**

10 **Abra a tampa frontal.**

Isto revela o número de série (1) e as instruções de instalação do toner (2).





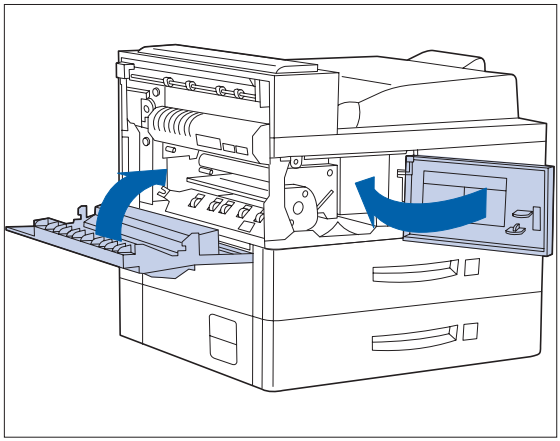
11 **Segure a alavanca alaranjada com uma mão e delicadamente empurre o cartucho de toner inteiramente para o interior da impressora.**

A tampa dianteira da impressora é munida de uma mola de resistência e não permanecerá aberta. Você precisa segurá-la aberta senão ela se fechará.

Não toque em nenhuma parte no interior da impressora. Assegure-se de que o cartucho esteja assentado firmemente na impressora.

12 **Delicadamente retire a fita adesiva na direção da seta.**

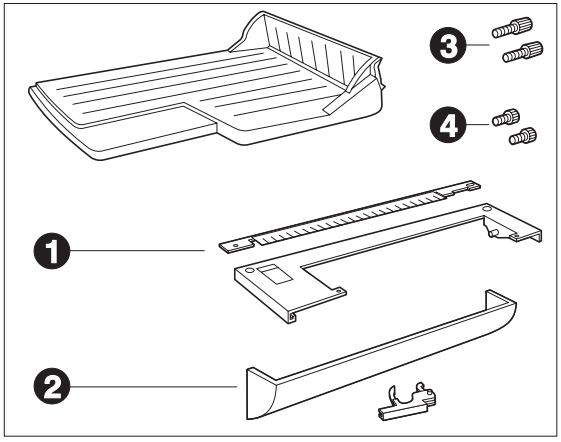
Se a fita for puxada para fora enviesada, ela poderá romper-se.

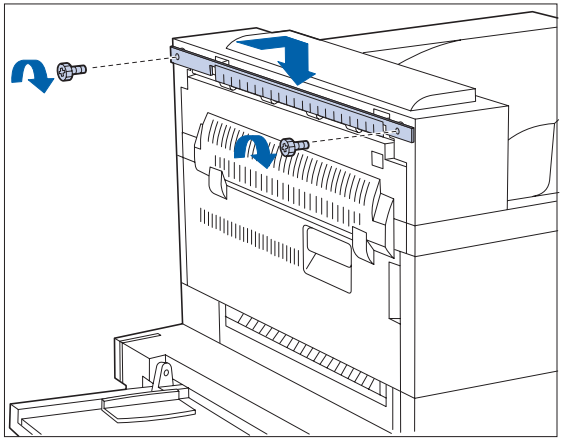


13 **Feche a Porta A e a tampa dianteira**

Ao fechar a Porta A, não use a trava na tampa. Siga as instruções da etiqueta na tampa sobre o lugar correto onde empurrar para trancar.

14 **Se você estiver instalando o Módulo Frente e Verso opcional, vá para a Etapa 19 na página 1-28, conclua as etapas restantes e consulte o** *Anexo C: Instalando e removendo acessórios opcionais da impressora* **para obter instruções sobre a instalação do Módulo Frente e Verso (e de outros acessórios opcionais).**



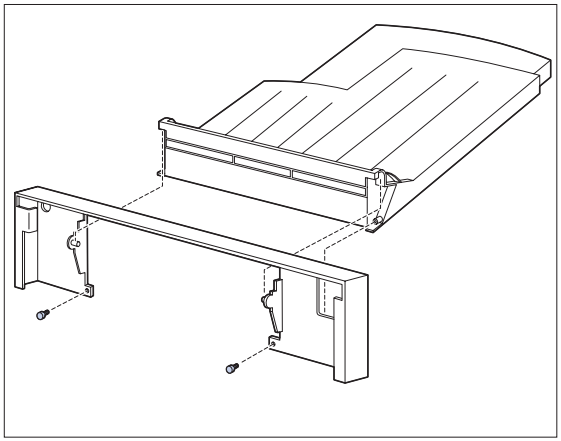


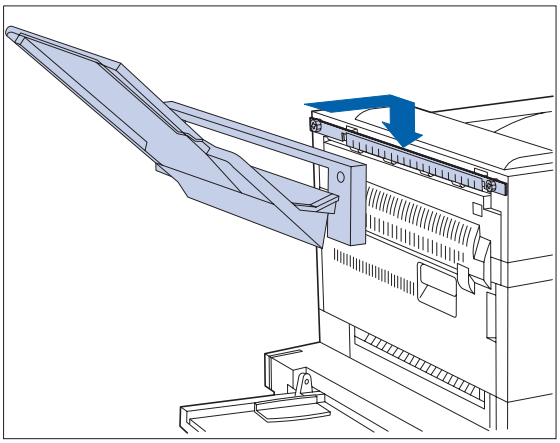
15 **Desembrulhe a Bandeja padrão de saída com face para cima.**

Há partes para a operação só frente (1) e para a operação frente e verso (2). Note também que há dois jogos de parafusos: um par mais longo (3) e um par mais curto (4).

GUARDE TODAS ESTAS PEÇAS. Algumas são usadas com o Módulo Frente e Verso.

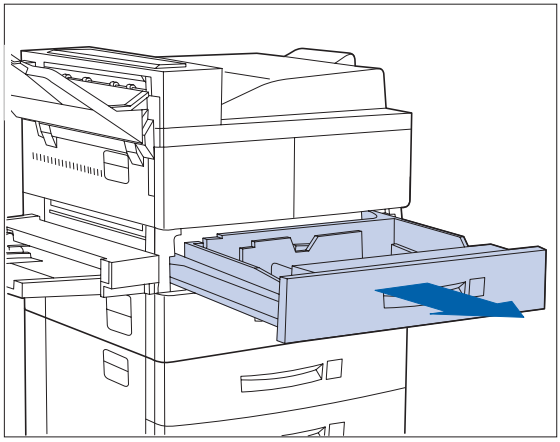
16 **Prenda o suporte à impressora com os parafusos longos fornecidos. Aperte com as mãos.**

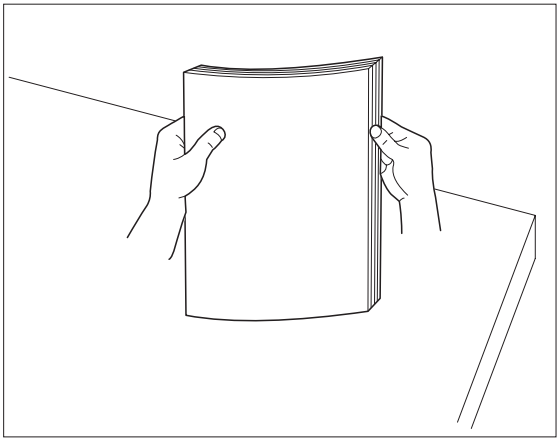




17 **Prenda o escaninho à placa conectora com os parafusos mais curtos fornecidos.**

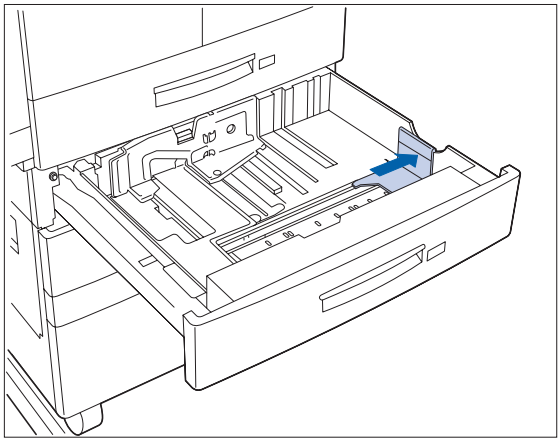
18 **Pendure o escaninho e a placa conectora no suporte. Assegure-se de que estejam firmemente assentados.**



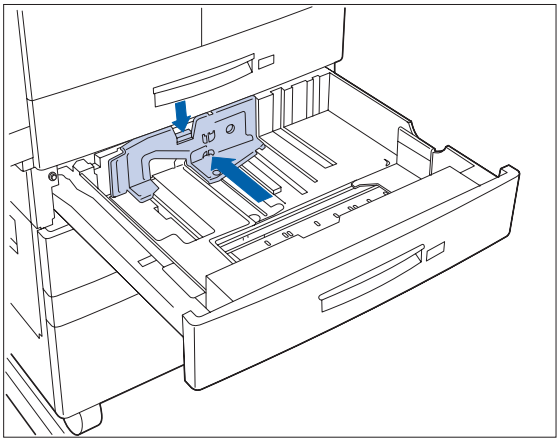


19 **Puxe para fora a Bandeja 1 (ilustrada acima) ou a Bandeja 2 até que pare.**

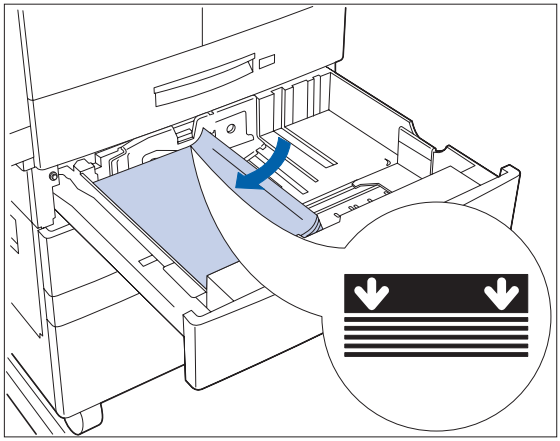
20 **Prepare uma pilha de papel, assegurando-se de que as partes de cima das folhas estejam alinhadas.**



21 **Delicadamente, levante a guia de largura e deslize-a inteiramente até que pare.**

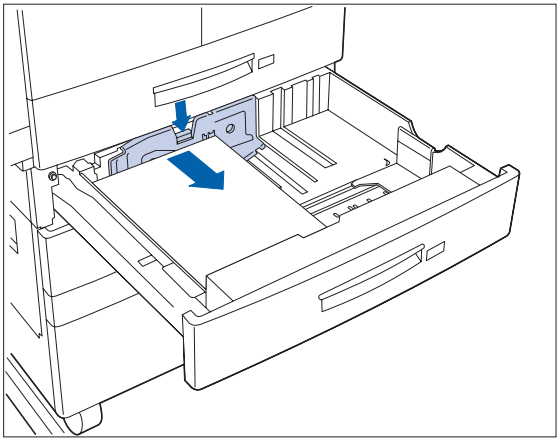


22 **Pressione para baixo a alça cinza e deslize a guia lateral inteiramente até que pare.**

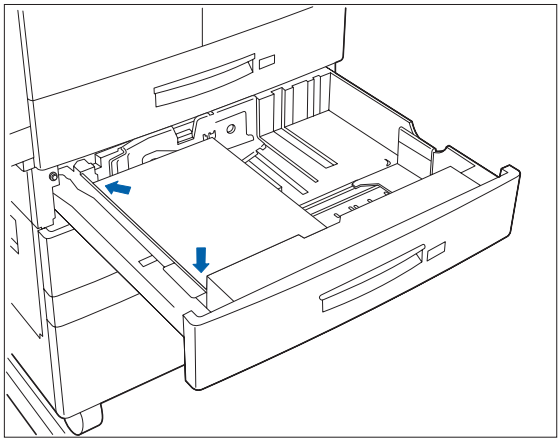


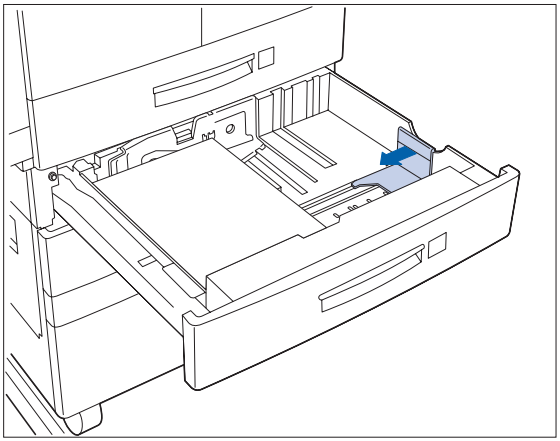
23 **Coloque o papel na bandeja entre as guias.**

Não empilhe o papel além da marca indicada.



24 **Ajuste a guia lateral ao comprimento do papel.**

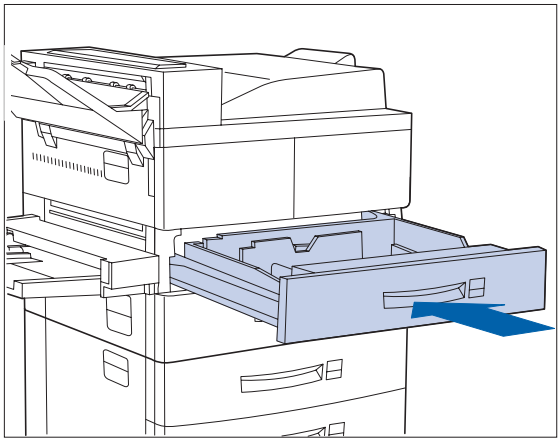




25 **Alinhe as bordas da pilha de papel.**

26 **Ajuste a guia de largura à largura do papel.**

Para evitar atolamentos, assegure-se de que o batente da guia esteja firmemente travado no orifício na parte inferior da bandeja e que ambas as guias, de largura e lateral, estejam corretamente reguladas para o tamanho de papel que está sendo utilizado.

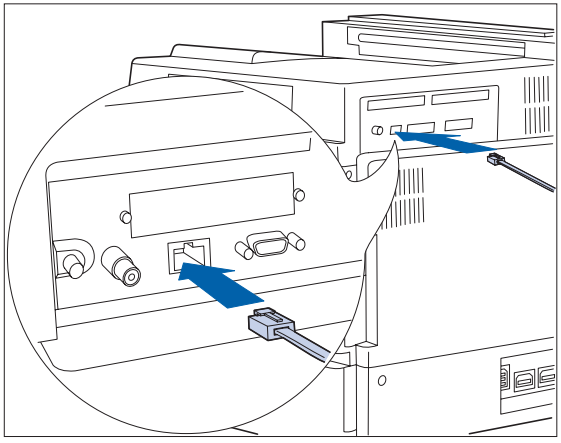


27 **Uma Etiqueta de Tamanho de Papel pode ser encontrada em cada bandeja. Insira a etiqueta correta do tamanho do papel no entalhe apropriado na parte dianteira da bandeja e empurre a bandeja de volta para dentro da impressora até travar.**

Para obter informações completas sobre o tamanho e a alimentação do papel, consulte o Capítulo 2: Manuseio do Papel.

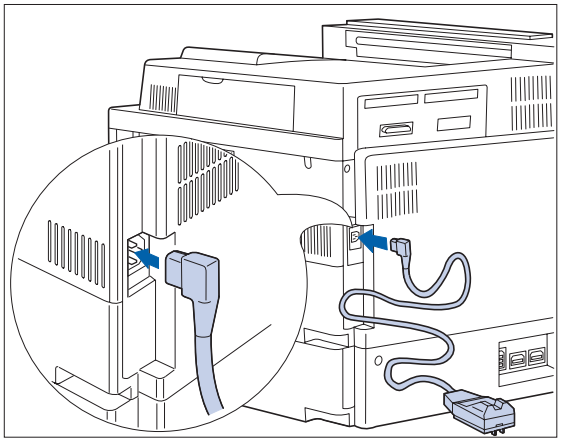
28 **Repita as etapas de carregamento de papel para a(s) outra(s) bandeja(s).**

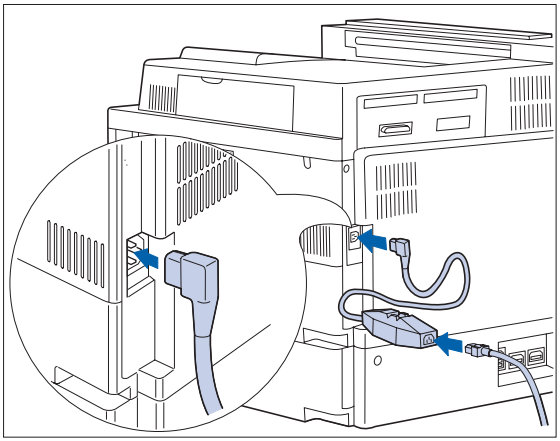
29 **Se você tiver outros acessórios opcionais para instalar, consulte o** *Anexo C: Instalando e removendo acessórios opcionais da impressora* **para obter instruções. Caso contrário, prossiga com a próxima etapa para completar a instalação.**



30 **Conecte o cabo da interface de seu computador host ou de rede.**

31 **Para instalação de 110 V, vá para a Etapa 32.**
Para instalação de 220 V, vá para a Etapa 33.





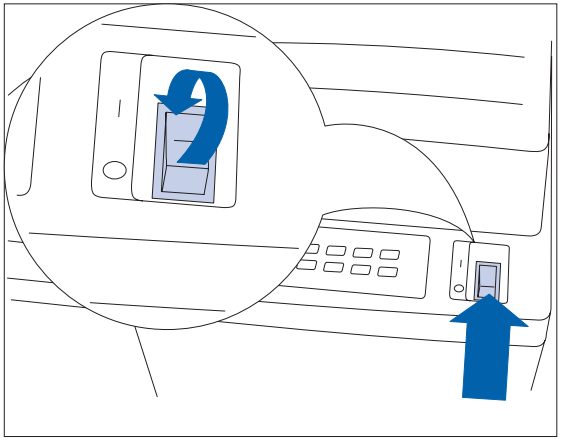
32 **Conecte uma extremidade do cabo de alimentação 110V do GFI (Ground Fault Interrupt/Interruptor Contra Falha de Aterramento) dentro do receptáculo e a outra ponta dentro da tomada da parede.**

Se você não usar o cabo de alimentação GFI, a Xerox não garante uma operação bem-sucedida de sua máquina.

Vá para a Etapa 34.

33 **Conecte o GFI (Ground Fault Interrupt/ Interruptor Contra Falha de Aterramento) de 220V ao cabo de alimentação e conecte-os na tomada de AC.**

Se você não usar o cabo de alimentação GFI, a Xerox não garantirá uma operação bem-sucedida de sua máquina.



34 **Ligue a impressora.**

Guarde todas as peças restantes, pois você pode vir a precisar delas no futuro.

Mantendo a Impressora

Manter a impressora em boas condições operacionais é essencial para obtenção de uma máquina confiável e de bom funcionamento.

Limpando a Impressora

Para um ótimo desempenho, não coloque a impressora perto de saídas de ar nem de equipamentos que produzem poeira. As partículas do ar podem entrar na impressora e provocar falhas nos mecanismos internos.

Para obter melhores resultados, limpe a parte exterior da impressora com um pano umedecido. Para manchas persistentes, embeba o pano com um detergente suave antes de limpar. Não use detergentes fortes. Enxugue a impressora com um pano macio e seco quando terminar. Sempre desligue a impressora antes de limpar. Consulte o *Anexo B: Mantendo a Impressora* para obter mais detalhes.

Substituindo o Cartucho de Toner

O Cartucho de Toner imprimirá aproximadamente 23.000 impressões em papel A4 ou Carta em condições médias de operação (cobertura de 5% da área de imagem). O número de impressões por cartucho será reduzido se você imprimir com freqüência textos e gráficos densos.

Substitua o Cartucho de Toner assim que a seguinte mensagem aparecer na tela do Painel de Controle da impressora:

Toner Acabando

Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para solicitar um novo cartucho de toner e o *Anexo B: Mantendo a Impressora* para obter instruções sobre a remoção e instalação.

Reciclando o Cartucho de Toner

O cartucho de toner da DocuPrint N40 pode ser reciclado gratuitamente para você. Siga as instruções embaladas com seu novo Cartucho de Toner para reciclar o velho.

Instalando o Kit de Manutenção

O Kit de Manutenção compreende o Cartucho do Fusor, um Rolo Polarizado de Transferência e Rolos de Alimentação (três para cada bandeja de entrada de papel). (Com o objetivo de suportar todas as possíveis configurações, são enviados quinze rolos de alimentação em cada kit.)

O Cartucho do Fusor, os rolos de alimentação e o Rolo Polarizado de Transferência possuem uma média de vida útil de 300.000 impressões. Quando chegar a 285.000 impressões, esta mensagem será exibida no indicador do Painel de Controle da impressora.

```
Kit Manutenção
Necessário
```

Quando chegar a 300.000 impressões, esta mensagem será exibida no indicador do Painel de Controle da impressora.

```
Kit de Manutenção
Substituir
```

Nesse momento ou em algum momento entre a ocorrência das duas mensagens, instale o Kit de Manutenção.

Preferencialmente, todos os três itens do Kit de Manutenção deverão ser substituídos ao mesmo tempo a fim de manter um ciclo de manutenção consistente. É de sua responsabilidade instalar o Kit de Manutenção para manter a máquina em condições ótimas. É também de sua responsabilidade determinar quando a instalação do kit é necessária.

Todas as instruções necessárias para a substituição do Fusor, do Rolo Polarizado de Transferência e dos rolos de alimentação estão contidas no Kit de Manutenção. Todos esses componentes foram planejados para serem instalados pelo usuário. No entanto, um Representante Técnico Xerox poderá ser chamado para instalar o Kit de Manutenção.

Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para obter informações e o *Anexo B: Mantendo a Impressora* para obter instruções sobre a substituição dos itens do Kit de Manutenção.

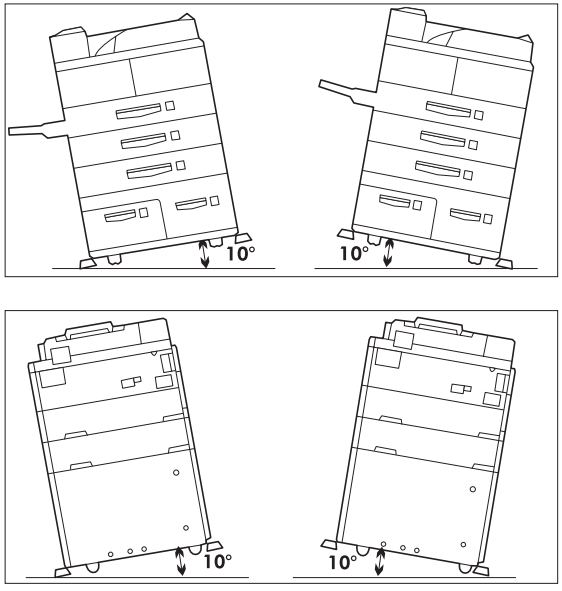
Movendo a Impressora

Quando estiver movendo a impressora a uma distância curta, você não precisa desmontá-la. Simplesmente, desligue-a e desconecte todos os fios antes de movê-la (e assegure-se de notificar todos os usuários de que ela estará fora de linha para o transporte).

Se estiver na configuração de mesa, assegure-se de obter ajuda de duas pessoas, como ilustrado na seção *"Levantamento e Deslocamento da Impressora"* (página 1-23).

Se estiver em uma configuração de console, destrave os rodízios para rolar a impressora. Para evitar virar a impressora, assegure-se de não a inclinar mais de 10º, como ilustrado na Figura 1.7.

Figura 1.7 Ângulos máximos de inclinação



Transportando a Impressora

Quando transportar a impressora a uma distância longa, use a caixa original e os materiais de embalagem. Se a caixa original e os materiais não estiverem disponíveis, use uma caixa de embalagem robusta e uma quantidade considerável de almofadas de proteção ou de materiais de embalagem.

Para preparar a impressora para transporte, siga as instruções a seguir.

1. Desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação GFI e todos os cabos de interface.
2. Retire todos os opcionais de manuseio de papel e embale-os em sua embalagem original.
3. Remova o Cartucho de Toner e empacote-o na sua embalagem original.
4. Embale a impressora com o Cartucho de Toner (vedado em um saco plástico) e o cabo de alimentação GFI, na caixa original da impressora.

Atendimento Técnico

Se você não conseguir solucionar um problema de impressão seguindo as instruções do *Capítulo 6: Pesquisa de Defeitos*, entre em contato com a Xerox.

Antes de Chamar o Atendimento Técnico

Antes de entrar em contato com o revendedor ou com a Xerox, tenha as seguintes informações disponíveis:

- No. de série da impressora (localizado dentro da tampa frontal)
- Uma Folha de Configuração (descrita na página 3-85)
- Qualquer código de erro ou mensagem exibidos no Painel de Controle
- Uma descrição do problema
- Tipo de rede (se o problema se relacionar com a rede)

Acessando a Xerox via Internet

A Página da Xerox na Internet pode ser acessada pelo endereço *www.xerox.com.br*; ela conterá as últimas versões de drivers e a documentação.

2 Manuseio do Papel

Selecionando o papel ***2-2***

Armazenando papel ***2-5***

Abastecendo o papel ***2-6***

Utilizando Bandejas 1, 2 e 3 (se instaladas) *2-7*

Utilizando as Bandejas 4 e 5 no Alimentador de 2.500 Folhas *2-11*

Utilizando o Alimentador Manual de 50 Folhas *2-15*

Utilizando o Alimentador de 100 Envelopes *2-20*

Troca Automática de Bandeja ***2-21***

Configurações de Seqüência de Bandeja *2-23*

Condições de Exceção do Manuseio de Papel *2-24*

Regras da Seqüência de Bandeja *2-26*

Exemplos de Seqüência de Bandeja *2-27*

Incompatibilidade de Tamanho/Tipo de Papel *2-28*

Saída com Offset ***2-29***

Utilizando a Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos ***2-26***

Imprimindo na Caixa Postal/Alceador *2-30*

Impressão Frente e Verso (Duas faces) ***2-31***

Orientação de Impressão e Configurações do Painel de Controle 2-32

Selecionando o papel

A Tabela 2.1 na página 2-4 enumera o tamanho do papel, envelopes e outros tipos de material de impressão que você pode utilizar com todas as bandejas de entrada e de saída na DocuPrint N40.

A impressora DocuPrint N40 suporta papéis nos pesos especificados a seguir:

- 64-105 g/m^2 através das bandejas de papel
- 64-190 g/m^2 A6 através do Alimentador Manual de 50 Folhas
- 64-90 g/m^2 com Frente e Verso
- O Alimentador opcional de 2.500 Folhas suporta 68-90 g/m^2.

Utilizar tamanhos diferentes daqueles enumerados na Tabela 2.1, ou papel não recomendado para impressoras a laser, poderá resultar em atolamentos de papel e em problemas com a qualidade de impressão. Os tipos de material de impressão a seguir não são aceitáveis para uso na DocuPrint N40:

- Papel excessivamente grosso ou fino
- Papel no qual já se imprimiu (papel timbrado pré-impresso é permitido)
- Papel enrugado, rasgado ou dobrado
- Papel úmido ou molhado
- Papel encrespado
- Papel com carga eletrostática
- Papel colado

- Papel com revestimento especial
- Papel incapaz de suportar uma temperatura de 150º C
- Papel térmico
- Papel-carbono
- Papel preso com grampos, tiras, fita e etc.
- Papel com relevo
- Folhas de etiquetas com a parte adesiva exposta

Tabela 2.1 Os tamanhos dos materiais de impressão e as capacidades aceitáveis para todas as bandejas de material de impressão da DocuPrint N40

Tamanho dos Materiais de Impressão	Entrada					Saída		
	Bandeja 1	Bandeja 2 Bandeja 3	Bandeja 4 Bandeja 5	Alimentador Manual de 50 Folhas	Bandeja de 100 Envelopes	Bandeja padrão de saída com face para baixo	Bandeja padrão de saída com face para cima	Caixa Postal/ Alceador de 10 escaninhos
A3 297 x 420 mm	•	•		•		•	•	•
A4 210 x 297 mm	•	•	•	•		•	•	•
A5 148 x 210 mm	•			•		•	•	•
A6 105 x 148 mm				•		•	•	
Meio Carta 140 x 216 mm	•			•		•	•	•
Executivo 184 x 267 mm	•	•	•	•		•	•	•
Carta 216 x 279 mm	•	•	•	•		•	•	•
Ofício II 216 x 330 mm	•	•		•		•	•	•
Ofício I 216 x 356 mm	•	•		•		•	•	•
Duplo Carta 279 x 432 mm	•	•		•		•	•	•
Envelopes								
COM-10 105 x 241mm				•	•	•	•	
Monarch 98 x 191mm				•	•	•	•	
DL 110 x 220 mm				•	•	•	•	
C5 162 x 229 mm				•	•	•	•	
Transparências								
A4 210 x 297 mm	•	Bandeja 2		•		•	•	
Carta 216 x 279 mm	•	Bandeja 2		•		•	•	
Etiquetas								
A4 210 x 297 mm				•		•	•	
Carta 216 x 279 mm				•		•	•	
Capacidade	500	500/ bandeja	1000/ bandeja	50	100	500	200	100/esc.

Para obter os tamanhos aceitáveis para serem utilizados com o Módulo Frente e Verso, consulte a Tabela 2.5 na página 2-31.

Armazenando papel

A qualidade de impressão da DocuPrint N40 é otimizada quando o papel e outros materiais de impressão são armazenados de forma apropriada. O armazenamento apropriado assegura uma ótima qualidade de impressão e acessórios opcionais isentos de defeito.

- Armazene o papel em uma superfície plana e em ambiente de umidade relativamente baixa.
- Evite armazenar o papel de uma maneira que cause enrugamentos, dobras, ondulações, etc.
- Não desembrulhe o papel até que esteja pronto para usá-lo, e volte a embrulhar qualquer papel que não esteja sendo utilizado.
- Não exponha o papel à luz direta do sol ou a um ambiente de umidade elevada.

Abastecendo o papel

A DocuPrint N40 aceita papel das seguintes bandejas de entrada:

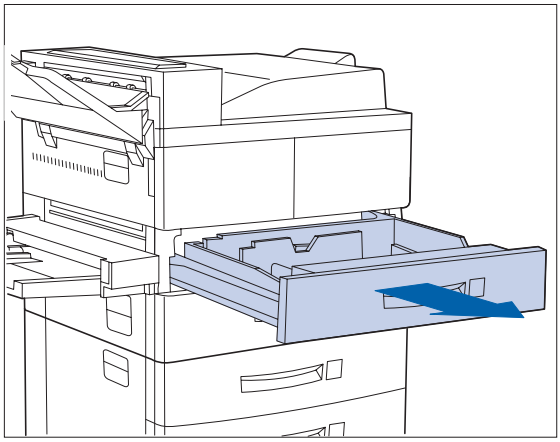
- Bandejas 1 (500 folhas) e 2 (500 folhas) na impressora (consulte a página 2-7)
- Bandeja 3 (500 folhas), a bandeja superior no Alimentador opcional de 2.500 Folhas (consulte a página 2-7)
- Bandeja 4 (1.000 folhas), a bandeja inferior esquerda, e 5 (1.000 folhas), a bandeja inferior direita, no Alimentador opcional de 2.500 Folhas (consulte a página 2-11)
- Alimentador Manual de 50 Folhas na impressora (consulte a página 2-13).
- Alimentador opcional de 100 Envelopes (consulte a página 2-17).

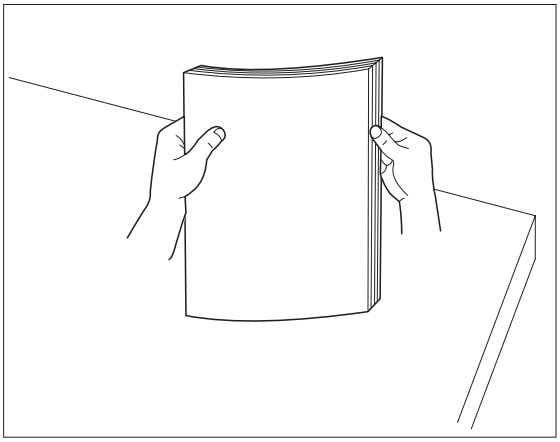
- **Não tente colocar papel, durante a impressão, dentro da bandeja que está atualmente em uso.**
- **Não sobrecarregue as bandejas.**
- **Utilize somente o tipo de material de impressão especificado na Tabela 2.1 na página 2-4 e evite usar o tipo de papel enumerado nas página 2-2 e página 2-3.**

As múltiplas bandejas da DocuPrint N40 permitem que você dedique bandejas específicas aos tamanhos e tipos específicos de papel. Por exemplo, se você possui aplicações que requerem impressão em papel timbrado, você pode dedicar uma das bandejas da impressora àquele suprimento de papel.

Utilizando Bandejas 1, 2 e 3 (se instaladas)

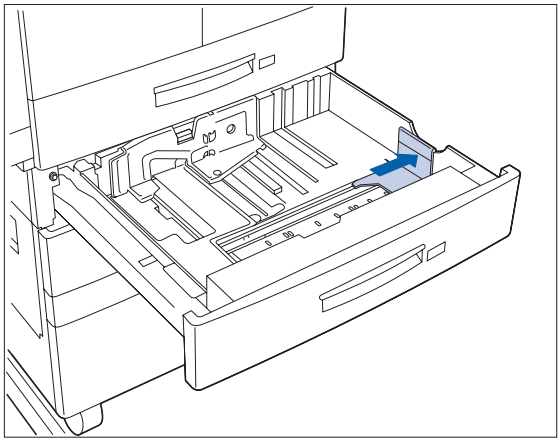
As bandejas 1 e 2 na impressora e a bandeja 3 no Alimentador opcional de 2.500 Folhas sustentam, cada uma, até 500 folhas de 75 g/m^2 de papel. Consulte a seção *"Selecionando o papel"* (página 2-2) para obter os tamanhos e pesos aceitáveis de papel .

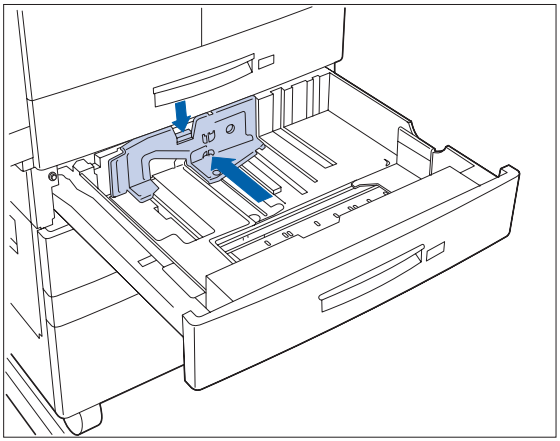




1 **Puxe a bandeja para fora (Bandeja 1 ilustrada acima) até que pare.**

2 **Prepare uma pilha de papel, assegurando-se de que as partes de cima das folhas estejam alinhadas.**

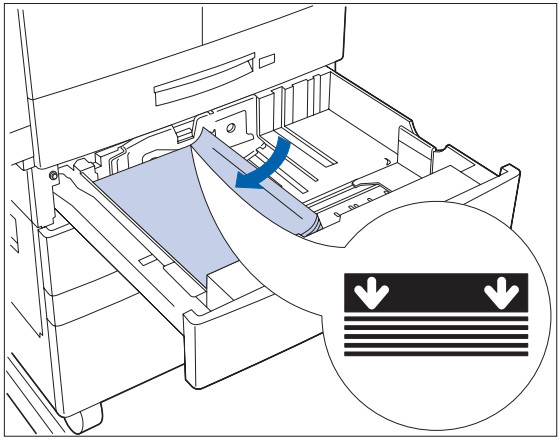


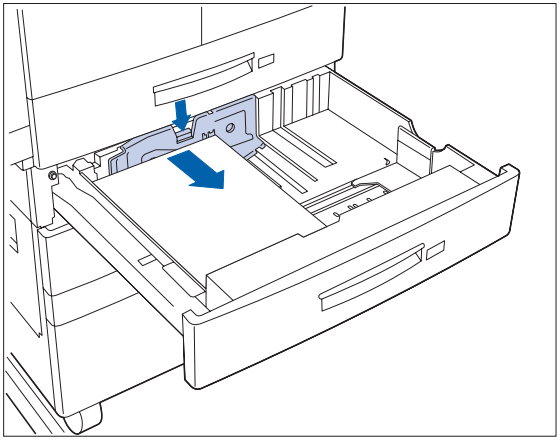


3 **Delicadamente, levante a guia de largura e deslize-a inteiramente até que pare.**

Se você estiver substituindo papel do mesmo tamanho, vá para a etapa 5 na página 2-8.

4 **Pressione para baixo a alça cinza e deslize a guia lateral até que pare.**

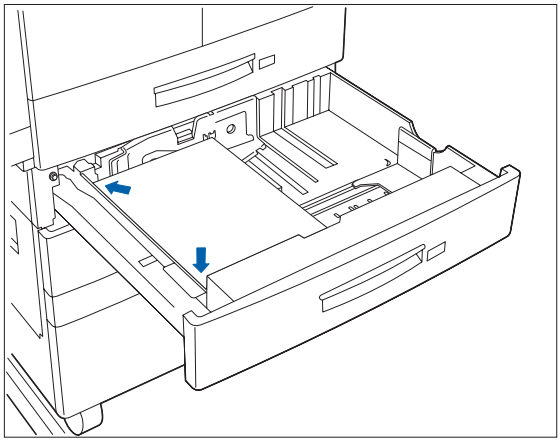


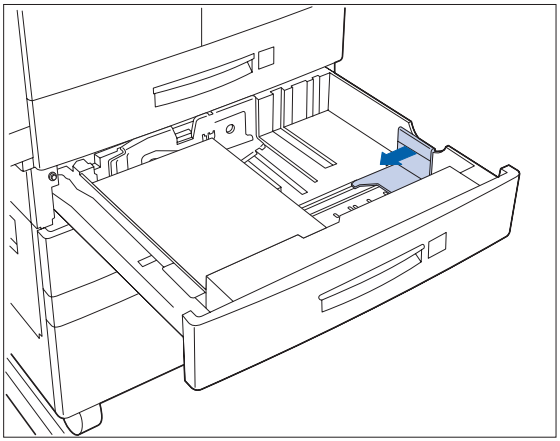


5 **Coloque o papel na bandeja entre as guias (consulte a Figura 2.1 na página 2-9 e a Figura 2.2 na página 2-10 para obter a orientação).**

Não empilhe o papel acima da marca indicada.

6 **Ajuste a guia lateral ao comprimento do papel.**

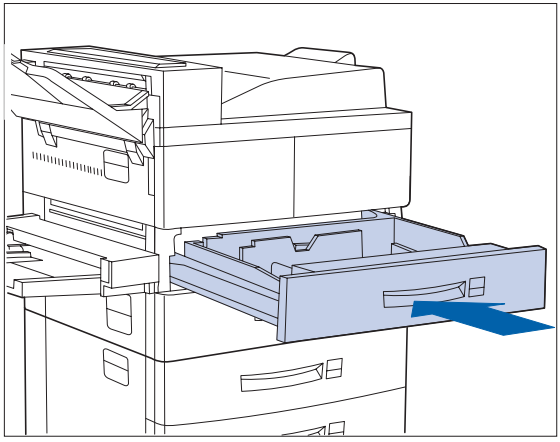




7 **Alinhe as bordas da pilha de papel.**

8 **Ajuste a guia de largura à largura do papel.**

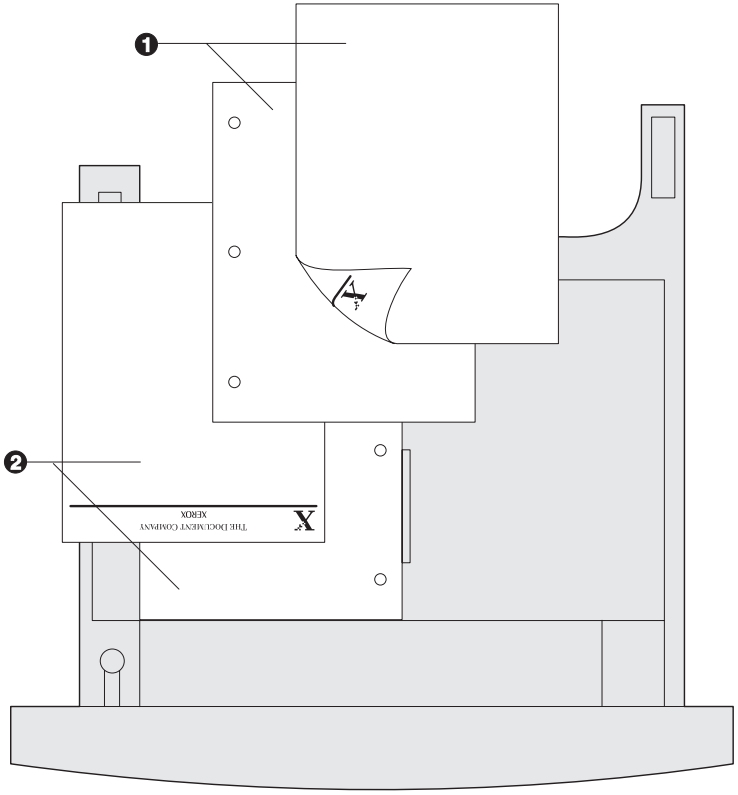
Assegure-se de que a guia esteja firmemente travada na parte inferior da bandeja e que ambas as guias, de largura e lateral, estejam corretamente configuradas para o tamanho de papel que você está usando.



9 **Se mudar o tamanho do papel, você deve inserir a etiqueta correta do tamanho do papel no entalhe da parte dianteira da bandeja.**

10 **Empurre a bandeja de volta para dentro da impressora até travar.**

Figura 2.1 Orientação do papel nas Bandejas 1/2/3 (alimentação pela borda longa)



Vista superior

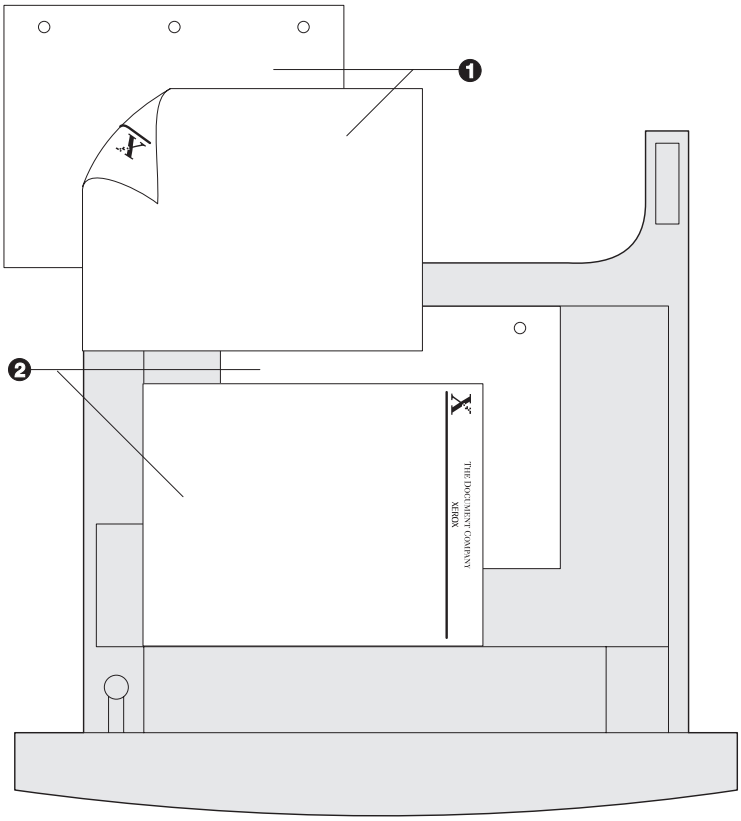
1 Impressão Frente e Verso

2 Impressão Só Frente

Carregue os seguintes tamanhos de papel com a borda longa à esquerda (direcionada para dentro da impressora):

Carta
Meio Carta
Executivo
A4
A5

Figura 2.2 Orientação do papel nas Bandejas 1/2/3 (alimentação pela borda curta)



Vista superior

1 Impressão Frente e Verso

2 Impressão Só Frente

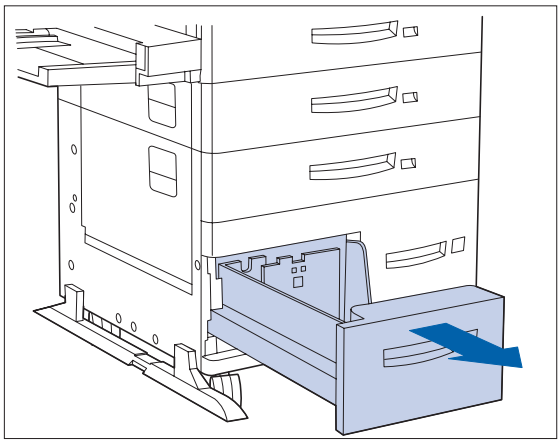
Carregue os seguintes tamanhos de papel com a borda curta à esquerda (direcionada para dentro da impressora):

Ofício I
Ofício II
Duplo Carta
A3

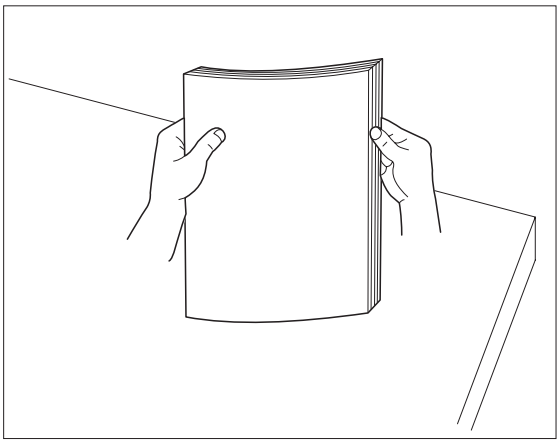
O papel da ilustração tem a aparência do papel tamanho Carta ou A4, mas não é. O gráfico é somente uma representação genérica dos tamanhos de papel apresentados acima.

Utilizando as Bandejas 4 e 5 no Alimentador de 2.500 Folhas

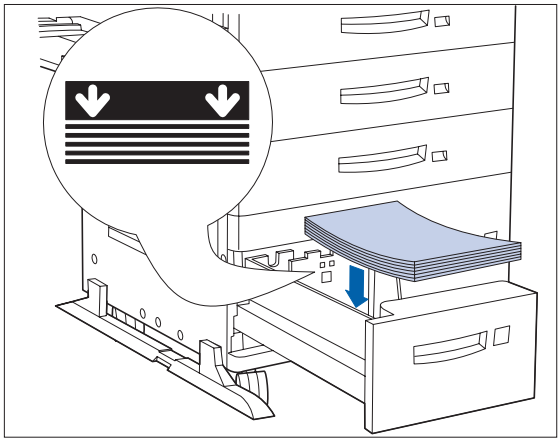
As bandejas 4 e 5, no Alimentador opcional de 2.500 Folhas, suportam até 1.000 folhas de 75 g/m^2 de papel cada uma (somente nos tamanhos A4, Carta e Executivo). O seguinte procedimento usa a Bandeja 4 como exemplo, mas pode ser usado também para a Bandeja 5.

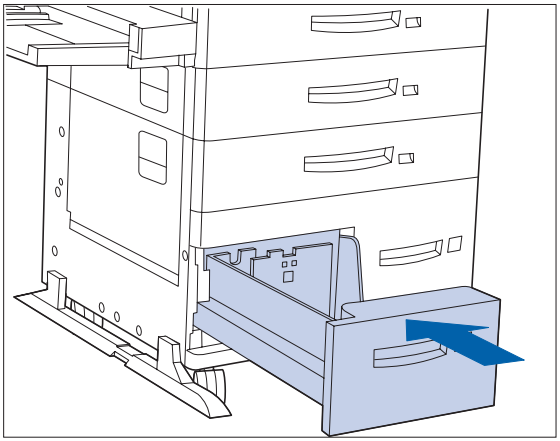


1 **Puxe a bandeja para fora até que pare.**



2 **Prepare uma pilha de papel, assegurando-se de que as partes de cima das folhas estejam alinhadas.**





3 **Coloque o papel na bandeja, contra o lado esquerdo (consulte a Figura 2.3 na página 2-12 para obter a orientação). Deslize de volta a trava.**

Não empilhe o papel acima da marca indicada.

4 **Empurre a bandeja de volta para dentro.**

Figura 2.3 Orientação do papel nas Bandejas 4 e 5

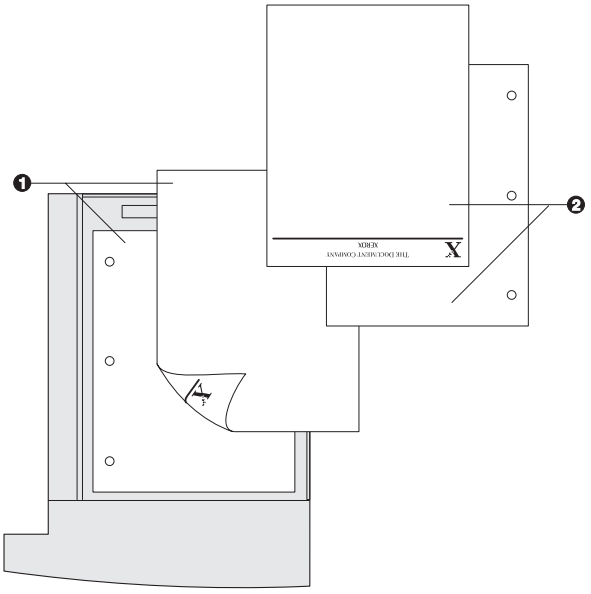
Vista superior da Bandeja 4

1 Impressão Frente e Verso

2 Impressão Só Frente

Carregue os seguintes tamanhos de papel com a borda longa à esquerda (direcionada para dentro da impressora):

Carta
Executivo
A4



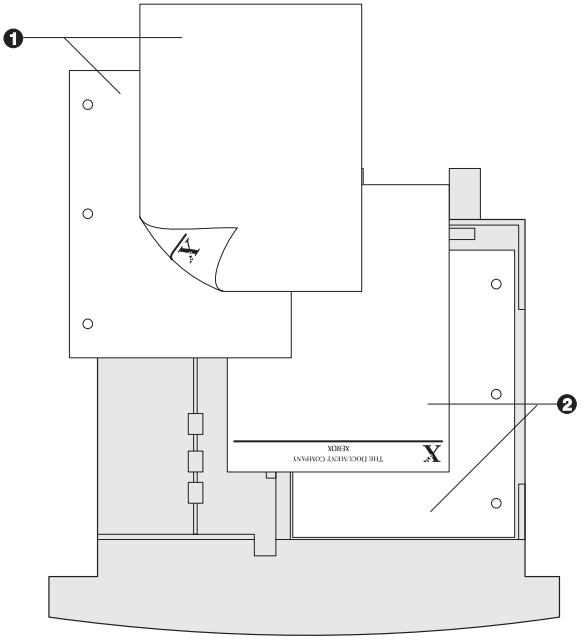
Vista superior da Bandeja 5

1 Impressão Frente e Verso

2 Impressão Só Frente

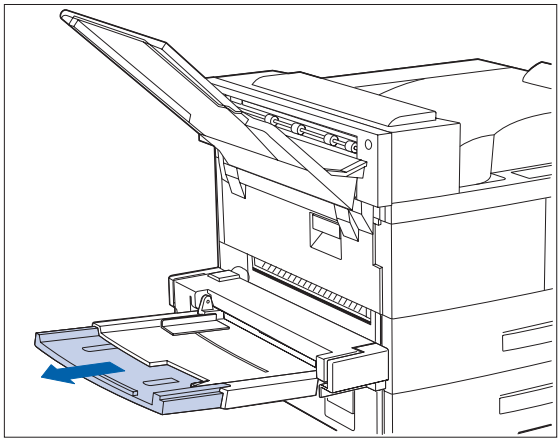
Carregue os seguintes tamanhos de papel com a borda longa à esquerda (direcionada para dentro da impressora):

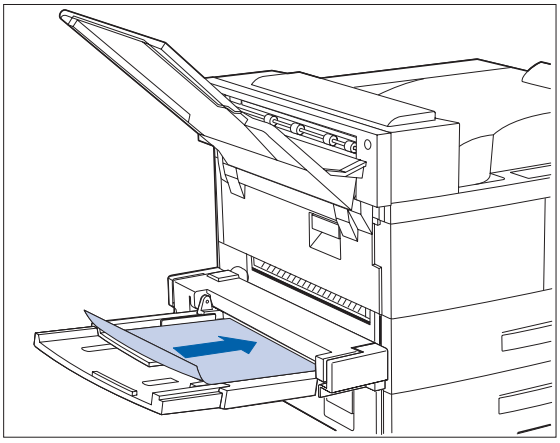
Carta
Executivo
A4



Utilizando o Alimentador Manual de 50 Folhas

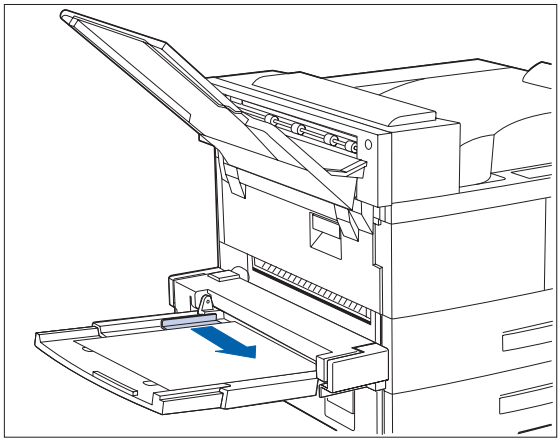
O Alimentador Manual de 50 Folhas da DocuPrint N40 suporta até 50 folhas de papel de 75 g/m^2. Consulte a seção *"Selecionando o papel"* (página 2-2) para obter os tamanhos e as gramaturas aceitáveis de tipos de material de impressão.

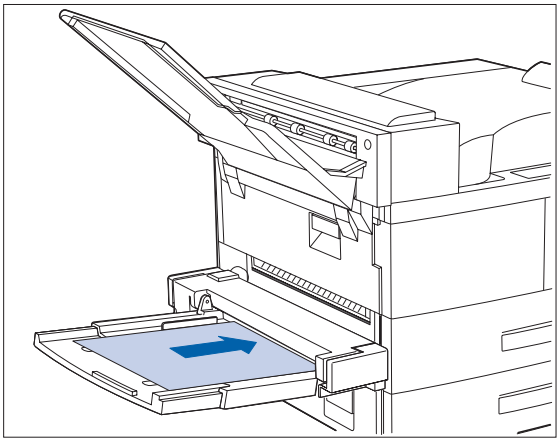




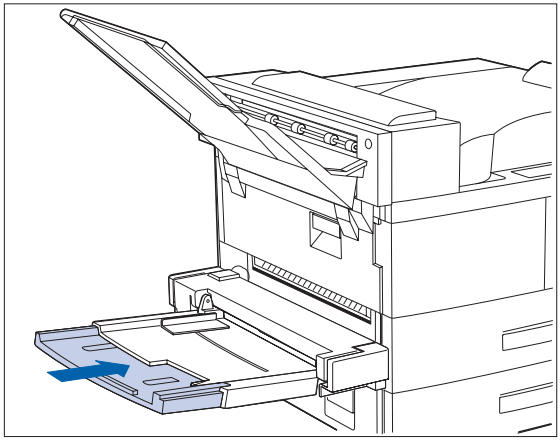
1 **Se necessário, retire a extensão da bandeja para que corresponda ao comprimento do papel a ser usado.**

2 **Coloque o papel junto à lateral direita do Alimentador Manual (consulte a Figura 2.4 na página 2-14 e a Figura 2.5 na página 2-15 para obter a orientação do papel, e a Figura 2.6 na página 2-16 para obter a orientação do envelope).**





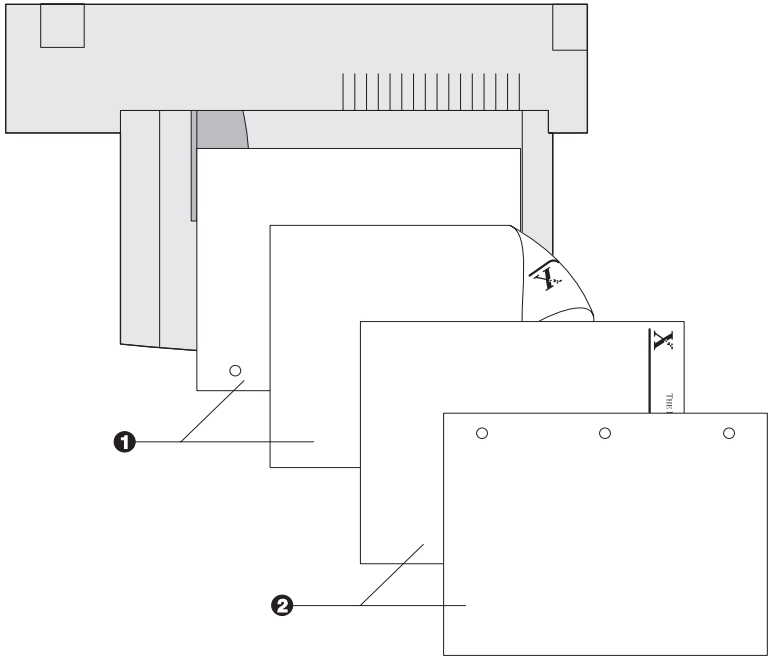
3 **Empurre a guia do papel para que toque levemente a pilha do papel (para assegurar o contato com o sensor de papel).**



4 **Empurre o papel o mais para dentro da impressora possível.**

5 **Quando terminar de imprimir do Alimentador Manual, remova qualquer papel que esteja sobrando na bandeja e empurre de volta a bandeja de extensão (se necessário), pois o papel será alimentado do Alimentador Manual se ele for selecionado na seqüência de bandejas.**

Figura 2.4 Orientação do papel no Alimentador Manual de 50 Folhas (alimentação pela borda longa)



Vista superior

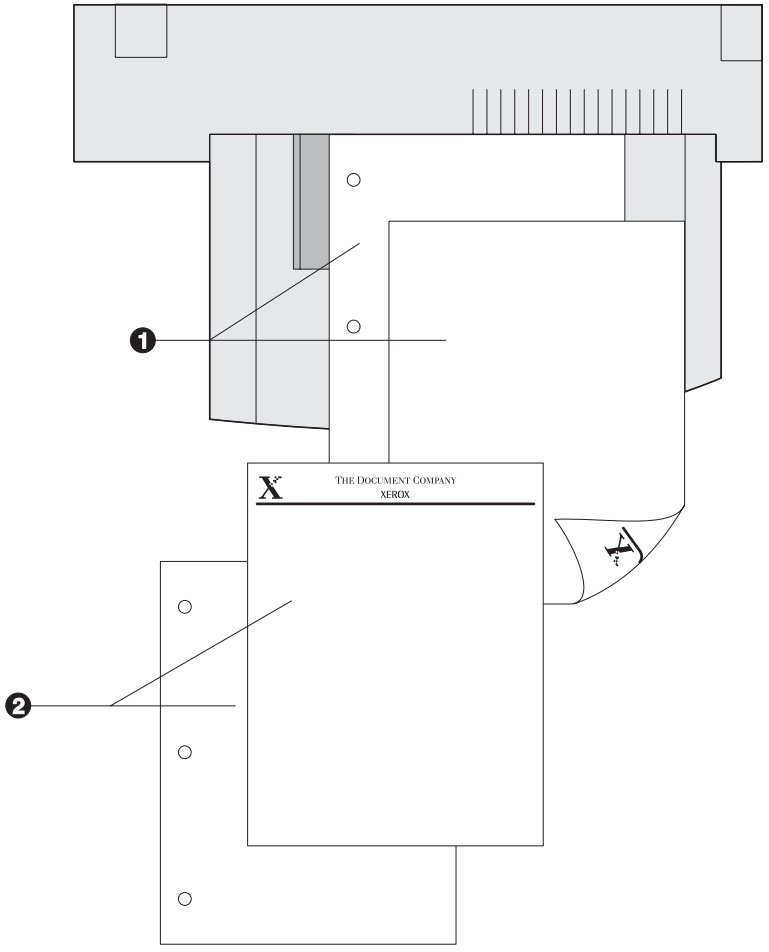
1 Impressão Só Frente

2 Impressão Frente e Verso

Carregue os seguintes tamanhos de papel com a borda longa direcionada para dentro da impressora:

Carta
Meio Carta
Executivo
A4
A5

Figura 2.5 Orientação do papel no Alimentador Manual de 50 Folhas (alimentação pela borda curta)



Vista superior

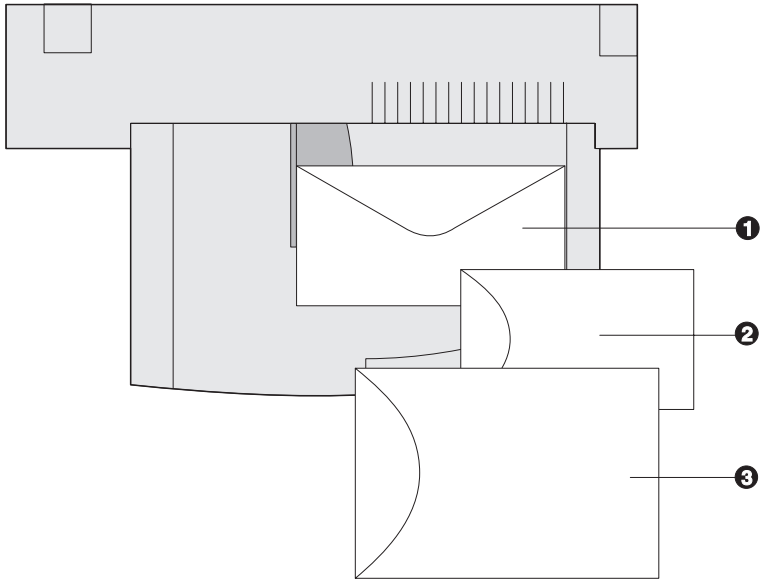
1 Impressão Só Frente

2 Impressão Frente e Verso

Carregue os seguintes tamanhos de papel com a borda curta direcionada para dentro da impressora:

Ofício I
Oficio II
Duplo Carta
A3
A6

Figura 2.6 Orientação dos envelopes no Alimentador Manual de 50 Folhas[1]



Vista superior

1 Envelope

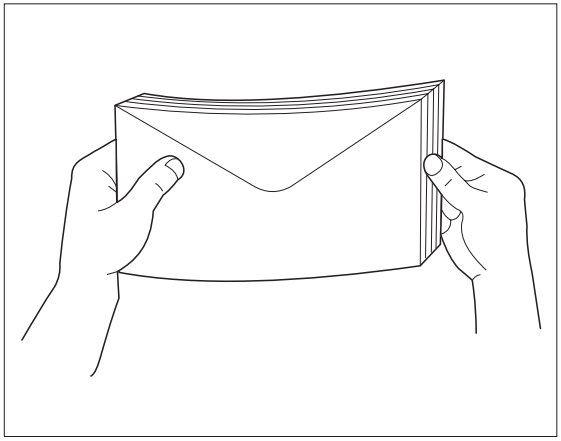
2 Envelope DL

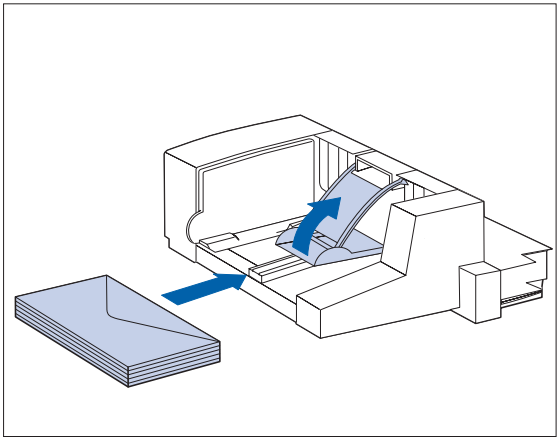
3 Envelope C5

[1] Alguns aplicativos PostScript exigem que os envelopes sejam colocados com o canto no lado direito da pilha e conduzidos conforme os envelopes entrem na impressora. Teste o aplicativo para verificar a orientação adequada.

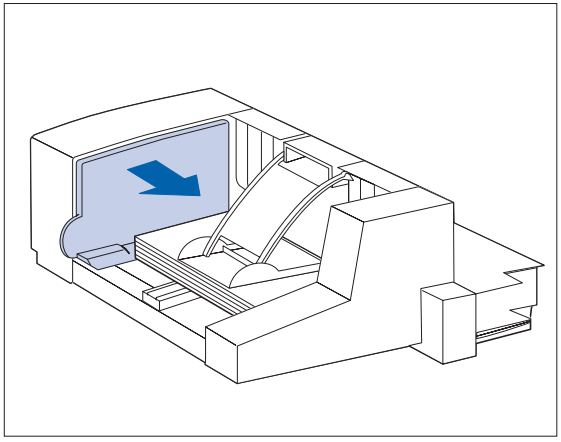
Utilizando o Alimentador de 100 Envelopes

O Alimentador de 100 Envelopes é um dispositivo opcional de manuseio do papel disponível para a impressora DocuPrint N40. Consulte a Tabela 2.1 na página 2-4 para obter os tamanhos de envelope aceitáveis.





1 **Prepare a pilha de envelopes, assegurando-se de que todas as dobras estejam fechadas e que os envelopes não estejam colados.**



2 **Levante o batente de envelopes e insira a pilha com o lado da dobra para cima, e as bordas longas direcionadas para dentro da impressora.**

3 **Deslize a guia lateral de modo que toque levemente as bordas da pilha de envelopes.**

Para evitar atolamentos de papel, não empilhe os envelopes acima da marca de limite de papel, e não tente adicionar envelopes durante a impressão.

Troca Automática de Bandeja

A troca automática de bandeja, disponível para trabalhos PCL e PostScript, permite que você agrupe duas ou mais bandejas de entrada juntas, dentro de uma bandeja lógica e em uma ordem específica na qual as bandejas serão procuradas para satisfazer uma solicitaçao de entrada. A Troca de Bandeja é muito útil para:

- Aumentar a capacidade para papel.

  Quando a bandeja de papel atual fica vazia, a impressora muda automaticamente para a próxima bandeja da seqüência, se o tamanho e o tipo do papel na próxima bandeja for do mesmo tamanho e tipo que o da bandeja atual.

- Buscar o tamanho e o tipo corretos de papel.

  Se o tamanho e o tipo do papel especificado no seu aplicativo de software não coincidir com o tamanho e o tipo do papel carregado na bandeja de papel atual, a impressora procurará automaticamente a próxima bandeja da seqüência para obter um tamanho e tipo de papel que coincidam.

- Carregar papel em uma bandeja enquanto se está imprimindo de outra bandeja (preenchendo uma bandeja vazia durante a impressão).

É possível executar a troca de bandeja por meio do item Seqüência de Bandeja no Menu Bandeja do Painel de Controle. Ele possibilita o agrupamento das Bandejas 1 e 2 na impressora do Alimentador Manual de 50 Folhas e das Bandejas 3, 4 e 5 no Alimentador de 2.500 Folhas (se instalado), dentro de uma variedade de combinações de seqüências. O recurso Troca de Bandeja também pode ser desativado.

.

O Alimentador Manual de 50 Folhas será referido como MBF (para Alimentador Manual de Folhas Múltiplas) na configuração da Seqüência de Bandeja no Painel de Controle.

A seguir, há uma descrição das configurações e regras para utilização da função Seqüência de Bandeja, juntamente com exemplos de como utilizá-la. Para obter mais informações sobre a utilização do Painel de Controle para configurar a Seqüência de Bandeja, consulte o *Capítulo 3: Utilizando o Painel de Controle*.

Configurações de Seqüência de Bandeja

O item Seqüência de Bandeja no Menu Bandeja do Painel de Controle pode ser definido com qualquer uma das configurações ilustradas na Tabela 2.2 abaixo (e pode ser Desligado).

Tabela 2.2 Opções de troca de bandeja no Menu Bandeja

Configurações de seqüência de bandeja	Descrição
MBF-1 MBF-1-2 1-2 Desligado	Configurações da Seqüência de Bandeja disponíveis com a impressora de configuração básica. As configurações padrão são **MBF-1-2**, quando está instalado o Alimentador Manual de 50 Folhas, ou **1-2**, quando está instalado o Alimentador opcional de 100 Envelopes.
MBF-4-5 MBF-4-5-1 MBF-4-5-1-2 MBF-4-5-1-2-3 1-2-3 4-1 4-1-2 4-1-2-3 4-5-1 4-5-1-2 4-5-1-2-3	As configurações adicionais da Seqüência de Bandeja ficam disponíveis quando o Alimentador de 2.500 Folhas está instalado. As configurações padrão são **MBF-4-5-1-2-3**, quando está instalado o Alimentador Manual de 50 Folhas, ou **4-5-1-2-3**, quando está instalado o Alimentador opcional de 100 Envelopes.

Condições de Exceção do Manuseio de Papel

A Tabela 2.3 descreve o processo de seleção de papel baseando-se em parâmetros de seleção de papel configurados total ou parcialmente. Uma solicitação de papel pode incluir um ou mais dos parâmetros a seguir: bandeja, tamanho e tipo de papel (por ex: papel liso, papel timbrado).

A especificação de uma origem de papel (uma bandeja específica) não garantirá que o papel será alimentado a partir dessa bandeja se o tipo e o tamanho puderem ser satisfeitos a partir de uma outra origem. Ocorrerá uma exceção se houver uma solicitaçao de alimentação manual, sempre a partir do Alimentador Manual de 50 Folhas a não ser que isto tenha sido alterado pelo operador da impressora.

Tabela 2.3 Condições de exceção de manuseio do papel

Tipo de Papel	Tamanho do Papel	Origem do Papel	Tamanho/Tipo Utilizados
Não especificado	Não especificado	Não especificado	Tamanho/tipo padrão
Não especificado	Não especificado	Especificado (não é alimentação manual)	Tamanho padrão;Tipo definido na bandeja especificada
Não especificado	Não especificado	Especificado (alimentação manual)	Solicitação de alimentação manual; Tamanho padrão
Não especificado	Especificado	Não especificado	Tamanho especificado/Tipo padrão
Não especificado	Especificado	Especificado (não é alimentação manual)	Tamanho especificado;Tipo configurado na bandeja especificada
Não especificado	Especificado	Especificado (alimentação manual)	Solicitação de alimentação manual; Tamanho especificado
Especificado	Não especificado	Não especificado	Tamanho padrão/Tipo especificado
Especificado	Não especificado	Especificado (não é alimentação manual)	Tamanho padrão/Tipo especificado
Especificado	Não especificado	Especificado (alimentação manual)	Solicitação de alimentação manual; Tamanho padrão/Tipo especificado
Especificado	Especificado	Não especificado	Tamanho/Tipo especificados
Especificado	Especificado	Especificado (não é alimentação manual)	Tamanho/Tipo especificados
Especificado	Especificado	Especificado (alimentação manual)	Solicitação de alimentação manual; Tamanho/Tipo especificados

A quarta coluna da Tabela 2.3 define o tamanho e o tipo de papel a serem usados baseando-se em parâmetros de seleção de papel configurados total ou parcialmente. Após a determinação do tipo e tamanho, a próxima etapa é determinar qual a bandeja de papel a ser utilizada para satisfazer a solicitação. Se a solicitação puder ser satisfeita utilizando uma das bandejas configuradas no momento, então será utilizada a bandeja de papel adequada. (Observe que a quarta coluna da Tabela 2.3 não apresenta uma origem de papel a ser utilizada, embora a origem de papel possa ser especificada.)

- Se a origem de papel for especificada e os outros parâmetros puderem ser satisfeitos com base nessa origem, será utilizada a origem especificada.
- Se a origem especificada não puder satisfazer a solicitação, mas uma outra origem puder satisfazer o tamanho e o tipo de papel solicitados, então, será utilizada essa origem alternativa, sem intervenção necessária do operador.
- Se a origem especificada não puder satisfazer a solicitação, mas sim uma outra origem que esteja sem papel, então o operador será alertado para carregar papel na bandeja vazia que possa satisfazer a solicitação.

Regras da Seqüência de Bandeja

Quando você define uma Seqüência de Bandeja, a impressora procura as bandejas de entrada para obter o tamanho e o tipo de papel corretos para cada trabalho submetido.

- Se você não especificar uma bandeja de entrada quando estiver enviando um trabalho para a impressora (por ex.: nenhum comando de origem de papel for enviado, ou a origem de papel estiver configurada como “Auto” em PCL), as bandejas incluídas na Seqüência de Bandeja serão procuradas primeiro (na ordem da seqüência), antes das outras bandejas que não estão na seqüência.
- Se você especificar uma bandeja de entrada quando estiver enviando um trabalho à impressora e essa bandeja estiver incluída na Seqüência de Bandeja, a impressora verificará se o tamanho e tipo de papel que estão na bandeja são corretos.
  - — Se a bandeja contiver o papel correto, ela será utilizada.
  - — Caso contrário (por ex.: se contiver outro papel ou se estiver vazia), as outras bandejas da seqüência serão pesquisadas.
    - Se qualquer uma dessas bandejas contiver o papel correto, ela será utilizada.
    - Se qualquer uma dessas bandejas estiver configurada para o tamanho e o tipo corretos de papel mas todas as bandejas da seqüência estiverem vazias, a impressora solicitará que você coloque papel na bandeja especificada.
    - Se nenhuma bandeja da seqüência estiver configurada com o tamanho e o tipo corretos de papel, as bandejas restantes serão pesquisadas. Se não houver nenhuma bandeja que possa satisfazer a solicitação, a impressora solicitará que você coloque papel na bandeja especificada.
- Se você incluir “MBF“ na configuração da Seqüência de Bandeja, a solicitação para alimentar papel a partir de qualquer outra bandeja na seqüência será anulada e a impressora tentará primeiro alimentar o papel a partir do Alimentador Manual de 50 Folhas. Se o Alimentador Manual de 50 Folhas estiver sem papel, outras bandejas na seqüência serão procuradas.

Exemplos de Seqüência de Bandeja

Os exemplos na Tabela 2.4 questionam as condições e as ações realizadas quando várias configurações da Seqüência de Bandeja são usadas.

Tabela 2.4 Exemplos de Seqüência de Bandeja

Condição	Ação(ões) realizada(s)
A Seqüência de Bandeja está configurada como **4-5-1**. • Todas as bandejas estão configuradas para papel ***Carta***. • Não há papel na Bandeja 1. • O papel Carta é solicitado com a origem configurada como ***Auto***.	A impressora procura pelo papel Carta na ordem de Seqüência de Bandeja (4-5-1). A impressora alimenta papel da Bandeja 4 até que se esvazie, e então alimenta da Bandeja 5. Quando a Bandeja 5 se esvazia, a impressora avisa para carregar papel (pois a Bandeja 1 está vazia). *Bandejas 2 e 3 também contêm papel Carta mas estas bandejas não são procuradas porque não fazem parte da Seqüência de Bandeja e a impressora achou o papel requerido em, pelo menos, uma das bandejas na seqüência.*
A Seqüência de Bandeja está configurada para **1-2-3**. • Uma origem de papel na Bandeja 2 é solicitada. • Todas as bandejas satisfazem o requisito tamanho/tipo.	A impressora alimenta o papel a partir da Bandeja 2, pois ela satisfaz o tamanho e o tipo solicitado. Quando a Bandeja 2 fica vazia, a impressora alimenta a partir das Bandejas 1 e 3.
A Seqüência de Bandeja está configurada para **1-2**. • Bandejas 1 e 2 são definidas para papel ***Carta***, mas ambas as bandejas estão vazias. • O papel Carta é solicitado a partir da Bandeja 2.	A impressora solicita que você abasteça a Bandeja 1 com papel carta, pois ela está configurada para esse tipo de papel.
A Seqüência de Bandeja está configurada como **MBF-1-2**. • O Alimentador Manual de 50 Folhas está configurado como papel ***Carta*** e contém uma folha de papel. • Todas as outras bandejas contêm papel Carta. • O papel Carta é solicitado a partir da Bandeja 2.	A impressora alimenta a primeira página do trabalho a partir do Alimentador Manual de 50 Folhas (MBF) e as páginas subseqüentes a partir da Bandeja 2.
A Seqüência de Bandeja tem qualquer configuração. • Todas as bandejas contêm papel Carta. • O papel Ofício I é solicitado a partir da Bandeja 2.	A impressora lhe avisa para carregar papel Ofício I na Bandeja 2.

Incompatibilidade de Tamanho/Tipo de Papel

A incompatibilidade de tamanho/tipo de papel ocorre quando o tamanho solicitado não está disponível na impressora. Isso pode ocorrer quando a bandeja que está configurada para o papel solicitado está sem papel ou quando se solicita um papel não configurado na impressora. A impressora fica fora de linha em condições de incompatibilidade de papel. Ela volta automaticamente ao estado em linha e continua imprimindo após a resolução da condição de incompatibilidade de papel.

Se uma bandeja estiver configurada para o papel solicitado, mas a bandeja estiver sem papel, o visor solicita que você coloque o papel solicitado (tamanho e tipo) na bandeja adequada. Depois que a bandeja estiver abastecida, a impressão continua.

Se for solicitado um papel não configurado na impressora, será solicitado que você coloque o papel requerido na primeira bandeja especificada na configuração da Seqüência de Bandeja.

Se você não quiser colocar papel na primeira bandeja especificada nessa configuração, há duas opções disponíveis:

- Uma das bandejas pode ser abastecida com o papel do tamanho solicitado e reconfigurada no Menu Bandeja de forma que corresponda ao tipo de papel solicitado. (Consulte a Tabela 3.7 na página 3-26 para obter instruções sobre a utilização do Menu Bandeja.)
- A tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pode ser pressionada para deslocar-se por todas as bandejas, exibindo o tamanho e o tipo de papel em cada bandeja. Se um desses papéis alternativos for aceito, ao pressionar **Entrar** ↵ 4 a impressão continuará no novo papel. As bandejas são procuradas na ordem especificada na configuração da Seqüência de Bandeja.

Saída com Offset

O escaninho para 500 folhas com face para baixo suporta saída com offset (deslocamento) entre trabalhos sucessivos ou múltiplos jogos alceados de um único trabalho.O offset é controlado a partir do Painel de Controle (consulte a página 3-42) ou por meio do CentreWare DP.

O escaninho para 200 folhas com face para cima e a Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos não suportam offset.

As condições a seguir devem ser satisfeitas antes de ocorrer o offset entre trabalhos:

- A função de offset é alternada somente entre trabalhos sucessivos que são destinados para o escaninho de saída com face para baixo.

  Por exemplo, um trabalho de impressão pode conter uma folha de rosto em PCL que antecede um trabalho de impressão PostScript. Se ambos são direcionados para o escaninho com face para baixo, a folha de rosto é deslocada do trabalho PostScript. Se a folha de rosto estiver direcionada para o escaninho de saída com face para cima (sem capacidade de offset) e o trabalho PostScript direcionado para o escaninho com face para baixo, não ocorrerá offset entre a folha de rosto e o trabalho PostScript. Porém, se o próximo trabalho estiver direcionado para o escaninho de saída com face para baixo, o offset ocorrerá entre o trabalho PostScript e o próximo trabalho.

- A função de offset ocorrerá entre trabalhos sucessivos direcionados para o escaninho de saída com face para baixo, somente se os trabalhos contiverem dados que resultem em uma folha sendo impressa e entregue para a bandeja.

  Por exemplo, se um trabalho PCL contiver seqüências <ESCAPE>E no início de um trabalho e não houver nenhum dado que possa ser impresso separando estes comandos, o offset não ocorrerá (mesmo que essas seqüências de escape sejam limites válidos do trabalho).

Utilizando a Caixa Postal/ Alceador de 10 Escaninhos

A Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos, ilustrada na Figura 1.2 na página 1-7, é um dispositivo opcional de saída disponível para a DocuPrint N40. Esse dispositivo manuseia todos os tamanhos de papel suportados, exceto A6 e envelopes, nos 10 escaninhos individualmente endereçáveis com até 100 folhas por escaninho.

(Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para solicitar informações. Consulte o *Anexo C: Instalando e removendo acessórios opcionais da impressora* para obter instruções de instalação.)

A Caixa Postal/Alceador possui as seguintes capacidades:

- Direcionamento da saída a um escaninho específico da caixa postal.
- Classificação por meio do envio de cópias individuais (até 10) de um trabalho de vários jogos para determinados escaninhos da caixa postal.
- Impressão de múltiplos jogos alceados de um trabalho (2 a 10 jogos).

Clique aqui para Informações atualizadas.

Imprimindo na Caixa Postal/Alceador

Utilizando um driver de impressora DocuPrint 40, selecione um escaninho específico como o destino da saída do papel do seu trabalho; em seguida, imprima o seu trabalho. A seleção de um escaninho possibilita o envio de um trabalho para esse escaninho.

Para obter informações sobre como configurar um escaninho da Caixa Postal como o escaninho de saída padrão da impressora, consulte a página 3-42.

Impressão Frente e Verso (Duas faces)

Uma vez que o Módulo Frente e Verso opcional está instalado e a impressão Frente e Verso está habilitada no Painel de Controle, você pode imprimir trabalhos em frente e verso. A impressão Frente e Verso pode também ser habilitada a partir do driver de sua impressora.

(Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para solicitar o Módulo Frente e Verso e o *Anexo C: Instalando e removendo acessórios opcionais da impressora* para obter instruções de instalação.)

Utilize somente o tamanho de papel listado na Tabela 2.5 para trabalhos em frente e verso. Não utilize envelopes, cartolina, transparências nem etiqueta para imprimir trabalhos em frente e verso.

Tabela 2.5 Tamanhos de papel que podem ser usados com o Módulo Frente e Verso

Tamanho do Papel	Peso
A3 (297 x 420 mm)	64 g/m^2 a 90 g/m^2
A4 (210 x 297 mm)	64 g/m^2 a 90 g/m^2
A5 (148 x 210 mm)	64 g/m^2 a 90 g/m^2
Meio Carta (140 x 216 mm)	64 g/m^2 a 90 g/m^2
Executivo (184 x 267 mm)	64 g/m^2 a 90 g/m^2
Carta (216 x 279 mm)	64 g/m^2 a 90 g/m^2
Ofício II (216 x 330 mm)	64 g/m^2 a 90 g/m^2
Ofício I (216 x 356 mm)	64 g/m^2 a 90 g/m^2
Duplo Carta (279 x 432 mm)	64 g/m^2 a 90 g/m^2

Consulte a Figura 2.1 na página 2-10 e a Figura 2.4 na página 2-17 para obter a orientação apropriada do papel perfurado e do papel timbrado quando imprimir em frente e verso.

Orientação de Impressão e Configurações do Painel de Controle

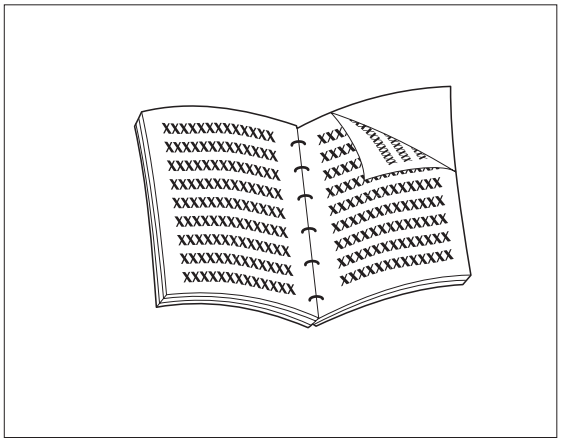
Para assegurar que trabalhos em frente e verso sejam impressos na orientação apropriada, configure a opção Frente e Verso (no Menu Sistema) na configuração adequada (consulte a Figura 2.7). As configurações Frente e Verso para PCL e PostScript são:

F/V = Desabilitado

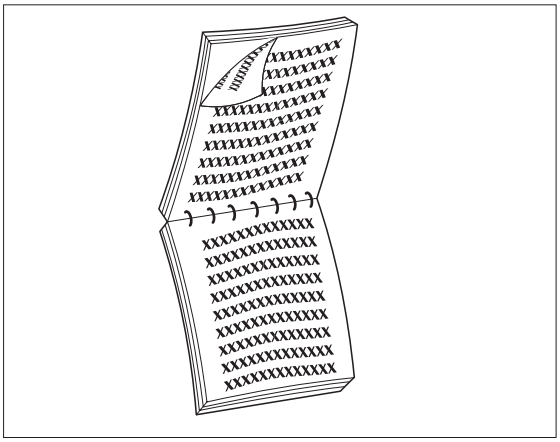
F/V = Borda Curta ou

F/V = Borda Longa

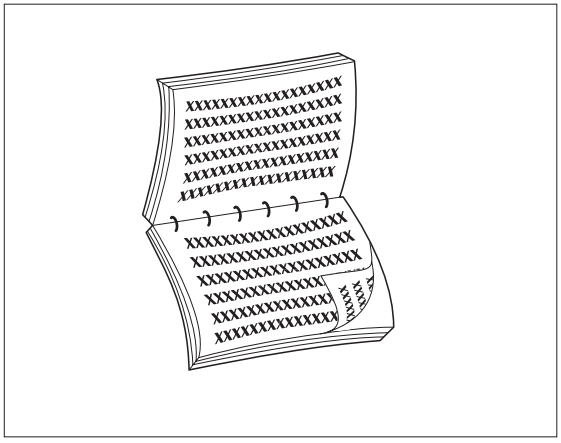
Figura 2.7 Orientação de encadernação frente e verso e configurações no menu do Painel de Controle



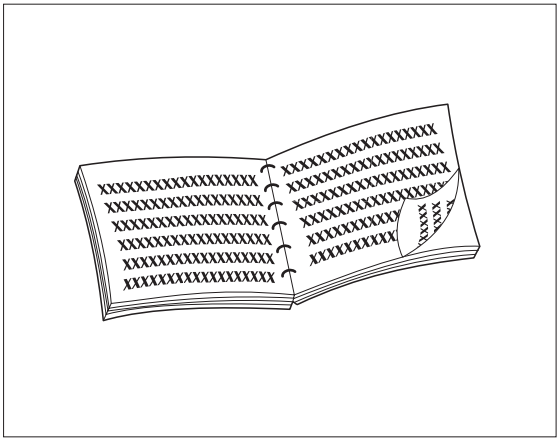
Orientação Retrato: Configure Frente e Verso como ***Borda Longa.***



Orientação Retrato: Configure Frente e Verso como ***Borda Curta.***



Orientação Paisagem: Configure Frente e Verso como ***Borda Longa.***



Orientação Paisagem: Configure Frente e Verso como ***Borda Curta.***

3 Utilizando o Painel de Controle

Funções do Painel de Controle ***3-3***

O Visor *3-4*

As Luzes Indicadoras *3-4*

As Teclas *3-6*

Navegando no Sistema de Menu ***3-10***

Visores de Menu *3-11*

Bloqueios do Painel de Controle *3-11*

Configurando uma Opção do Menu *3-13*

Menu Principal ***3-15***

Menu Trabalho ***3-16***

Menu Senha ***3-18***

Menu Bandeja ***3-21***

Menu PCL ***3-28***

Menu PostScript ***3-33***

Menu Sistema ***3-35***

Menu Paralelo ***3-44***

Menu Serial ***3-47***

Menu Ethernet ***3-50***

Menu Token Ring ***3-63***

Menu Novell ***3-77***
Menu Teste ***3-84***
Menu Restaurar ***3-89***

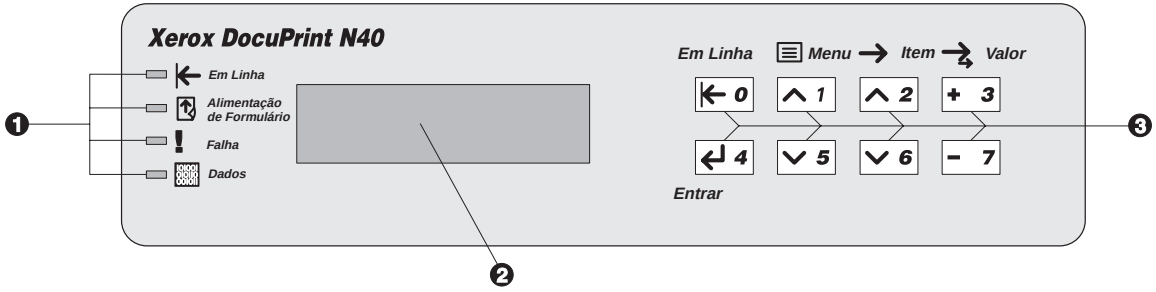
Funções do Painel de Controle

O Painel de Controle da DocuPrint N40 atende a dois propósitos:

1. Exibe informação sobre o status da impressora (ou o trabalho em processo).
2. Fornece os meios para alterar as configurações e os padrões da impressora a fim de controlar como a DocuPrint N40 opera.

Como ilustrado na Figura 3.1, o Painel de Controle de sua impressora terá ícones e texto.

Figura 3.1 Painel de Controle da DocuPrint N40



1 Luzes Indicadoras

2 Exibição de 16 caracteres por 2 linhas

3 Teclas de controle (8)

O Visor

O visor do Painel de Controle executa duas funções.

1. Informa o usuário sobre as condições do status da impressora, como, por exemplo, quando o toner está acabando, a bandeja de papel está vazia ou o trabalho está em andamento, e assim por diante. Por exemplo, quando você liga a impressora, você vê a seguinte mensagem no visor:

   Pronta

   Esta mensagem é exibida sempre que a impressora está Em Linha e pronta para aceitar trabalhos de impressão. O indicador também mostrará:

   Processando quando estiver processando dados.

   Aguardando quando estiver esperando por mais dados.

2. O visor apresenta a hierarquia das opções e configurações de menu para configurar e controlar a impressora.

   For exemplo, quando você pressionar **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5, verá a seguinte mensagem de duas linhas no visor:

   Menus
   Menu *Item* (como, por exemplo, **Menu Trabalho**)

   Consulte a seção *"Visores de Menu"* (página 3-11) para obter mais informações sobre visores.

Consulte a seção *"Menu Principal"* (página 3-15) para obter informações sobre a hierarquia do sistema de menus.

As Luzes Indicadoras

As quatro luzes indicadoras fornecem informações sobre a operação da impressora.

A Tabela 3.1 na página 3-5 descreve a função de cada Luz Indicadora.

Tabela 3.1 As luzes indicadoras e suas funções

Luz	Função
Em Linha (Verde)	Quando esta luz está acesa, isso indica que a impressora está em linha. A impressora está fora de linha quando a luz está apagada. Quando a luz pisca, a impressora está comutando do modo em linha para fora de linha.
Alimentação de formulário (Verde)	Esta luz acende quando a impressora experimenta um tempo de espera de alimentação de formulário. Um tempo de espera de alimentação de formulário é quando o trabalho PCL formatou uma página parcial, a impressora espera por mais dados a fim de continuar processando o trabalho, e um período de 15 segundos de tempo de espera expirou sem novos dados chegando no buffer de entrada. Este tempo de espera aplica-se a todas as portas. Quando a luz Alimentação de formulário está acesa, você pode imprimir uma página parcial ao entrar no menu Trabalho, deslocando-se para o item Alimentação de formulário e pressionando Entrar. Quando não está no sistema de menus, uma página parcial pode ser impressa pressionando Entrar. O PostScript não imprime páginas parciais e conseqüentemente a luz Alimentação de formulário não se acende. Essa luz se apaga quando um caractere de Alimentação de formulário é recebido ou quando a função Alimentação de formulário é solicitada ao pressionar Entrar no Menu Trabalho quando o item Alimentação de formulário é exibido.
Falha (Âmbar)	A luz de Erro acende sempre que a intervenção do operador é requerida a fim de permitir que a impressão continue.
Dados (Verde)	Estando em linha, essa luz pisca para indicar que dados estão sendo processados por Postscript, PCL ou PJL ou estão sendo transferidos ao disco (por ex: um trabalho protegido ou de prova). Se dados não estiverem sendo processados, ou Postscript ou PCL estiverem processando um trabalho mas esperando pelos dados (buffer de entrada vazio), esta luz estará apagada. Quando a luz pisca, dados estão sendo recebidos por uma das emulações (ex., PJL, PCL ou PostScript). Quando um trabalho protegido ou de prova é enviado à impressora, essa luz pisca enquanto o trabalho está sendo recebido, mesmo se os dados não estão sendo impressos. Posteriormente, você pode digitar uma senha para solicitar a impressão do trabalho protegido ou de prova. Essa luz também pisca durante o processamento de trabalhos protegidos ou de prova a partir do disco.

As Teclas

O teclado do Painel de Controle consiste em oito teclas, identificadas com símbolos internacionais e/ou legendadas em português. As teclas também são numeradas de 0 a 7.

A Tabela 3.2 descreve a função de cada tecla.

Tabela 3.2 Teclas do Painel de Controle e suas funções

Tecla	Descrição
Em Linha	Alterna entre em linha e fora de linha. Quando colocada na posição em linha, a impressora pode receber e imprimir páginas. Quando colocada no modo fora de linha, todas as páginas atualmente formatadas e distribuídas são impressas. Nenhuma página nova é formatada e a impressão é interrompida até que a impressora seja colocada em linha. A impressora fica automaticamente fora de linha quando tem uma condição de defeito, como, por exemplo, um atolamento de papel ou uma tampa aberta. Pressionar Em Linha sob as condições abaixo, resulta nas ações descritas: • Se a impressora estiver em linha e no sistema de menus, ela permanecerá em linha e ocorre uma saída do sistema de menus. • Se a impressora estiver fora de linha e não estiver no sistema de menus, ela muda para o estado em linha, contanto que a intervenção do operador não seja requerida. A impressora continuará fora de linha se for requerida a intervenção do operador. • Se a impressora estiver fora de linha e no sistema de menus, ela muda para o estado em linha e sai do sistema de menus, contanto que a intervenção do operador não seja requerida. A impressora continuará fora de linha se for requerida a intervenção do operador. • Se estiver no Menu Senha e o visor exibir **Entre senha**, o pressionamento dessa tecla fará com que uma senha com o dígito “0” seja digitada. *A impressora passa automaticamente para o estado em linha depois de um minuto de inatividade no Sistema de menus.*

Tabela 3.2 Página 1 de 4

Tabela 3.2 Teclas do Painel de Controle e suas funções *(continuação)*

Tecla	Descrição
Menu Acima ^ 1	Coloca a impressora fora de linha e exibe o primeiro menu (se ainda não estiver no Sistema de menus). • Pressione essa tecla várias vezes para deslocar-se de baixo para cima pelos menus. • Se for exibida uma mensagem de prioridade mais elevada, ela poderá antecipar a navegação no menu. • O recurso de deslocamento pelos menus fica disponível quando a impressora está em linha. O deslocamento volta ao início se o menu exibido for o primeiro menu. • Se um item, valor ou ação for exibida, ao pressionar essa tecla você voltará ao início do menu atual e removerá a exibição do item, valor ou ação. • Se não estiver no Sistema de menus, ao pressionar essa tecla entrará no Sistema de menus e o primeiro menu será exibido. • Se estiver no Menu Senha e o visor exibir **Entre senha**, o pressionamento dessa tecla fará com que uma senha com o dígito "1" seja digitada.
Menu Abaixo v 5	Coloca a impressora fora de linha e exibe o último menu (se ainda não estiver no Sistema de menus). • Pressione essa tecla várias vezes para deslocar-se de cima para baixo pelos menus. • Se for exibida uma mensagem de prioridade mais elevada, ela poderá antecipar a navegação no menu. • O recurso de deslocamento pelos menus fica disponível quando a impressora está em linha. O deslocamento volta ao início se o menu exibido for o último menu. • Não estando no sistema de Menu, pressionar esta tecla entra no sistema de Menu e exibe o último menu. • Se estiver no Menu Senha e o visor exibir **Entre senha**, o pressionamento dessa tecla fará com que uma senha com o dígito "5" seja digitada.
Item Acima ^ 2	No Sistema de menus, desloca-se pelos itens do menu atual, de baixo para cima. Quando um valor de endereço é exibido (como, por exemplo, Endereço Ethernet IP), ao pressionar essa tecla o cursor move-se para a direita do valor (de forma que você possa alterar os caracteres de uma seqüência, em vez de ter de redigitar toda a seqüência). • Se for exibida uma mensagem de prioridade mais elevada, ela poderá antecipar a navegação no menu. • O deslocamento volta ao início se o item exibido for o primeiro item. • Ao pressionar essa tecla, retornará ao item atual no menu atual e removerá o valor do visor. • Se não estiver no Sistema de menus, essa tecla será ignorada. • Se estiver no Menu Senha e o visor exibir **Entre senha**, o pressionamento dessa tecla fará com que uma senha com o dígito "2" seja digitada.

Tabela 3.2 Teclas do Painel de Controle e suas funções *(continuação)*

Tecla	Descrição
Item Abaixo ⌄ 6	No Sistema de menus, desloca-se pelos itens do menu atual, do início para o final. Quando um valor de endereço é exibido (como, por exemplo, Endereço Ethernet IP), ao pressionar essa tecla o cursor move-se para a esquerda (de forma que você possa alterar os caracteres de uma seqüência, em vez de ter de redigitar toda a seqüência). • Se for exibida uma mensagem de prioridade mais elevada, ela poderá antecipar a navegação no menu. • O deslocamento volta ao início se o item exibido for o último item. • Ao pressionar essa tecla, retornará ao item atual no menu atual e removerá o valor do visor. • Se não estiver no Sistema de menus, essa tecla será ignorada. • Se estiver no Menu Senha e o visor exibir **Entre senha**, o pressionamento dessa tecla fará com que uma senha com o dígito "6" seja digitada.
Valor Acima + 3	No Sistema de menus, desloque-se pela lista atual de valores, do final para o começo do item atual. • Se for exibida uma mensagem de prioridade mais elevada, ela poderá antecipar a navegação no menu. • O deslocamento volta ao início se o item exibido for o primeiro item. • Pressione **Valor Acima** + 3 por mais de um segundo para deslocar-se continuamente pelos valores numéricos (para itens com valores numéricos, como Número da Fonte ou Pitch). • Se nenhum valor para o item atual for exibido (ex., a tecla Item foi pressionada mas a tecla Valor ainda não foi pressionada para este item), pressione **Valor Acima** + 3 para exibir o valor padrão para o item atual. Quando um valor numérico é exibido, **Valor Acima** + 3 incrementa o valor. Se o valor exibido for alfanumérico, ele será incrementado alfabeticamente para caracteres alfabéticos e numericamente para caracteres numéricos. Em alguns casos, manter a tecla pressionada incrementa o valor mais do que se pressionar uma única tecla. • Se não estiver no Sistema de menus e não houver uma condição de incompatibilidade de papel, essa tecla será ignorada. • Se essa condição existir, o pressionamento dessa tecla fará com que se desloque pelo papel alternativo que poderá ser utilizado no lugar do papel solicitado. • Se estiver no Menu Senha e o visor exibir **Entre senha**, o pressionamento dessa tecla fará com que uma senha com o dígito "3" seja digitada.

Tabela 3.2 Página 3 de 4

Tabela 3.2 Teclas do Painel de Controle e suas funções *(continuação)*

Tecla	Descrição
Valor Abaixo − 7	No Sistema de menus, desloca-se pela lista atual de valores, do início para o final do item atual. • Se for exibida uma mensagem de prioridade mais elevada, ela poderá antecipar a navegação no menu. • O deslocamento volta ao início se o valor exibido for o último valor. • Pressione **Valor Abaixo** − 7 por mais de um segundo para rolar continuamente através dos valores numéricos (para itens que possuem valores numéricos, como Número da Fonte ou Pitch). • Se nenhum valor para o item atual for exibido (ex., a tecla Item foi pressionada mas a tecla Valor ainda não foi pressionada para este item), pressione **Valor Abaixo** − 7 a fim de exibir o valor padrão para o item atual. Quando um valor numérico é exibido, **Valor Abaixo** − 7 reduz o valor. Se o valor exibido for alfanumérico, ele será reduzido alfabeticamente para caracteres alfabéticos e numericamente para caracteres numéricos. Em alguns casos, manter a tecla pressionada reduz o valor mais do que se pressionar uma única tecla. • Se não estiver no Sistema de menus e não houver uma condição de incompatibilidade de papel, essa tecla será ignorada. • Se essa condição existir, o pressionamento dessa tecla fará com que se desloque para baixo pelo papel alternativo que poderá ser utilizado no lugar do papel solicitado. • Se estiver no Menu Senha e o visor exibir **Entre senha**, o pressionamento dessa tecla fará com que uma senha com o dígito "7" seja digitada.
Entrar ↵ 4	No Sistema de menus, configura valores e inicia ações ou funções. • Se a exibição atual for um valor para um item, o pressionamento dessa tecla fará com que o valor seja informado como o valor padrão para esse item e ele será imediatamente carregado na memória. • Se a exibição atual for uma ação a ser iniciada (por ex.: "Lista de Fontes PCL"), o pressionamento dessa tecla efetuará a ação. • Se não estiver no Sistema de menus e o LED de Alimentação de Formulários indicar que existe uma página parcial, o pressionamento dessa tecla provocará uma restauração implícita do PCL, imprimindo a página parcial. • Se houver uma condição de incompatibilidade de papel e for exibida uma solicitação para utilizar um papel alternativo, o pressionamento dessa tecla fará com que a impressão ocorra no papel alternativo. • Se estiver no Menu Senha e o visor exibir **Entre senha**, o pressionamento dessa tecla fará com que uma senha com o dígito "4" seja digitada.
Tabela 3.2 Página 4 de 4	

Navegando no Sistema de Menu

O Painel de Controle contém duas estruturas de menu.

- O Menu Principal e seus submenus.
  - — Menu Trabalho
  - — Menu Senha (quando a Unidade de Disco rígido está instalado)
  - — Menu Bandeja
  - — Menu PCL
  - — Menu PostScript
  - — Menu Sistema
  - — Menu Paralelo
  - — Menu Serial
  - — Menu Ethernet
  - — Menu Token Ring (requer a Placa Token Ring)
  - — Menu Novell
  - — Menu Teste

  Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 para acessar o Menu Principal. Cada um dos submenus contém outros submenus, configurações, ações ou funções.

- O Menu Restaurar e suas funções.
  - — Menu Idioma
  - — Menu Padrões de Fábrica
  - — Menu Padrões de Rede
  - — Modo de Demonstração
  - — Excluir Trabalhos
  - — Inicializar Disco (requer o acessório opcional Unidade de Disco rígido).

O Menu Restaurar é incluído na lista de menus pressionando simultaneamente as teclas **Em Linha** ← 0 *e* **Entrar** ↵ 4 *ao ligar a impressora. Consulte a seção "Menu Restaurar" (página 3-89) para obter mais informações.*

Visores de Menu

São utilizados dois indicadores de menu (= e *) para fornecer informações sobre menus e configurações. A finalidade de cada indicador é descrita na Tabela 3.3 abaixo.

Tabela 3.3 Indicadores encontrados nos sistemas de menus do Painel de Controle:

Indicador	Finalidade	Exemplo
=	Este indicador aparece somente após opções que tenham uma configuração específica—indica que um valor ou uma configuração segue a opção. O exemplo à direita informa que Idioma é uma opção que tem uma configuração específica. Uma configuração para a opção Idioma é Francês. Outra configuração é Inglês. (A lista de configurações disponíveis exibe uma configuração de cada vez na linha inferior do indicador, à medida que você pressiona a tecla Valor Acima + 3 ou Valor Abaixo - 7.)	`Idioma =` `Français`
*	Este indicador identifica o valor atual de configuração. O exemplo à direita informa que o Idioma está configurado como Inglês. Pressione Valor Acima + 3 ou Valor Abaixo - 7 para se deslocar pelos valores possíveis.	`Idioma =` `Inglês *`

Bloqueios do Painel de Controle

Alguns dos menus no Painel de Controle podem ser bloqueados para prevenir acesso não autorizado aos parâmetros críticos do sistema (consulte a documentação do CentreWare DP). Se você se deslocar para um menu bloqueado, ao pressionar qualquer uma das teclas Item, o nome do menu aparecerá na primeira linha do visor e a mensagem “Menu Bloqueado“ será exibida na segunda linha.

Não é possível bloquear os menus a seguir:

- Menu Trabalho
- Senha
- Menu Bandeja
- Menu Teste
- Menu Restaurar

Se não quiser que os usuários tenham acesso ao Menu Restaurar, DESLIGUE e LIGUE a impressora.

Configurando uma Opção do Menu

Para configurar uma opção ou para iniciar a função, siga as etapas abaixo:

1 **Pressione Menu Acima ^ 1 ou Menu Abaixo v 5 para se deslocar pelos submenus disponíveis até localizar o menu desejado.**

Você verá:

```
Menus
Nome do Menu
```

Nome do Menu é o submenu atual exibido.

2 **Pressione Item Acima ^ 2 ou Item Abaixo v 6 para se deslocar pelos itens do submenu (todos os submenus com exceção do Menu Senha).**

Você verá:

```
Nome do Menu
Nome do Item
```

Nome do Item é o item atual exibido. Para os menus Trabalho, Teste e Restaurar (com exceção da opção Idioma), a última linha do visor mostra a ação a ser realizada (por ex.: Folha de Configuração ou Lista de Fontes PCL).

3 **Pressione Valor Acima + 3 ou Valor Abaixo - 7 para selecionar o valor apropriado para este item.**

Você verá:

```
Nome do Item      =
Valor Atual  *
```

Se houver uma lista de vários valores (ex., 1 até 99 para número de cópias), você poderá se deslocar rapidamente pressionando **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7.

Quando vir o valor desejado, pressione **Entrar** ↵ 4 para aceitá-lo.

4 **Se necessário, repita as Etapas 2 e 3 para se deslocar por outros menus, opções, ações, funções e valores.**

Depois de pressionar **Entrar** ↵ 4 para aceitar o valor, o menu exibirá:

```
Nome do Menu
Nome do Item
```

Você poderá continuar a trabalhar no sistema de Menu repetindo as etapas acima, ou sair e retornar à operação normal ao pressionar **Em Linha** ← 0.

Se você pressionar Em Linha ← 0 a qualquer momento antes de pressionar Entrar ↵ 4 o novo valor não será salvo e o sistema de menus será encerrado.

A impressora sai automaticamente do Sistema de menus após 60 segundos de inatividade (por ex.: quando nenhuma tecla for pressionada).

Menu Principal

O Menu Principal é um sistema de submenus, cada um contendo opções designadas para configurar a impressora em seu ambiente. A hierarquia do Menu Principal é representada na Tabela 3.4.

Neste capítulo, um valor ***em negrito*** *para o item do menu indica que tal valor é uma configuração de fábrica. Um valor seguido de um asterisco (*) indica o padrão de fábrica para tal valor. Consulte a seção "Menu Restaurar" (página 3-89) para obter informações sobre como reverter para as configurações de fábrica.*

Tabela 3.4 Hierarquia do Menu Principal

Menu Principal	Hierarquia e Configurações de Fábrica
Menu Trabalho	Consulte *"Menu Trabalho"* (página 3-16).
Menu Senha[1]	Consulte *"Menu Senha"* (página 3-18).
Menu Bandeja	Consulte *"Menu Bandeja"* (página 3-21).
Menu PCL	Consulte *"Menu PCL"* (página 3-28).
Menu PostScript	Consulte *"Menu PostScript"* (página 3-33).
Menu Sistema	Consulte *"Menu Sistema"* (página 3-35).
Menu Paralelo	Consulte *"Menu Paralelo"* (página 3-44).
Menu Serial	Consulte *"Menu Serial"* (página 3-47)
Menu Ethernet	Consulte *"Menu Ethernet"* (página 3-50).
Menu Token Ring[2]	Consulte *"Menu Token Ring"* (página 3-63)
Menu Novell	Consulte *"Menu Novell"* (página 3-77).
Menu Teste	Consulte *"Menu Teste"* (página 3-84).
Restaurar Menu	Consulte *"Menu Restaurar"* (página 3-89).

[1] Aparece somente quando a Unidade de Disco rígido está instalado.

[2] Aparece somente quando a Placa Token Ring está instalada na impressora.

Menu Trabalho

O Menu Trabalho permite que você cancele o trabalho que está sendo processado por uma das emulações ou que force uma alimentação de formulário em um trabalho parcialmente formatado em PCL.

A hierarquia do Menu Trabalho é representada na Figura 3.2. As tarefas executadas com os itens do Menu Trabalho são apresentadas na Tabela 3.5 na página 3-17.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Figura 3.2 Hierarquia do Menu Trabalho

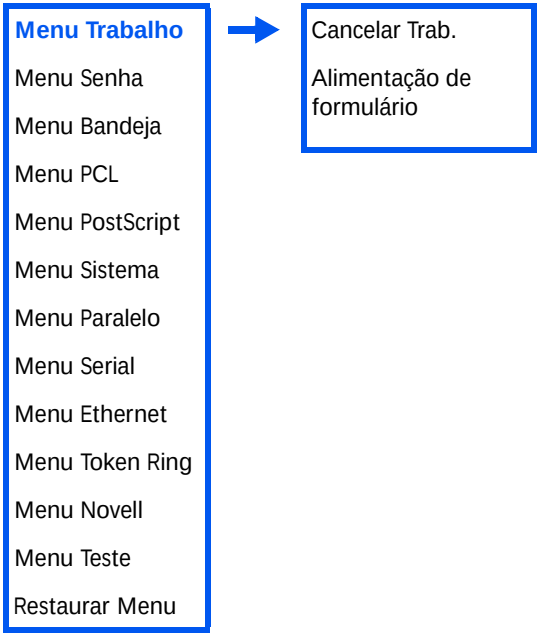


Tabela 3.5 Funções do Menu Trabalho

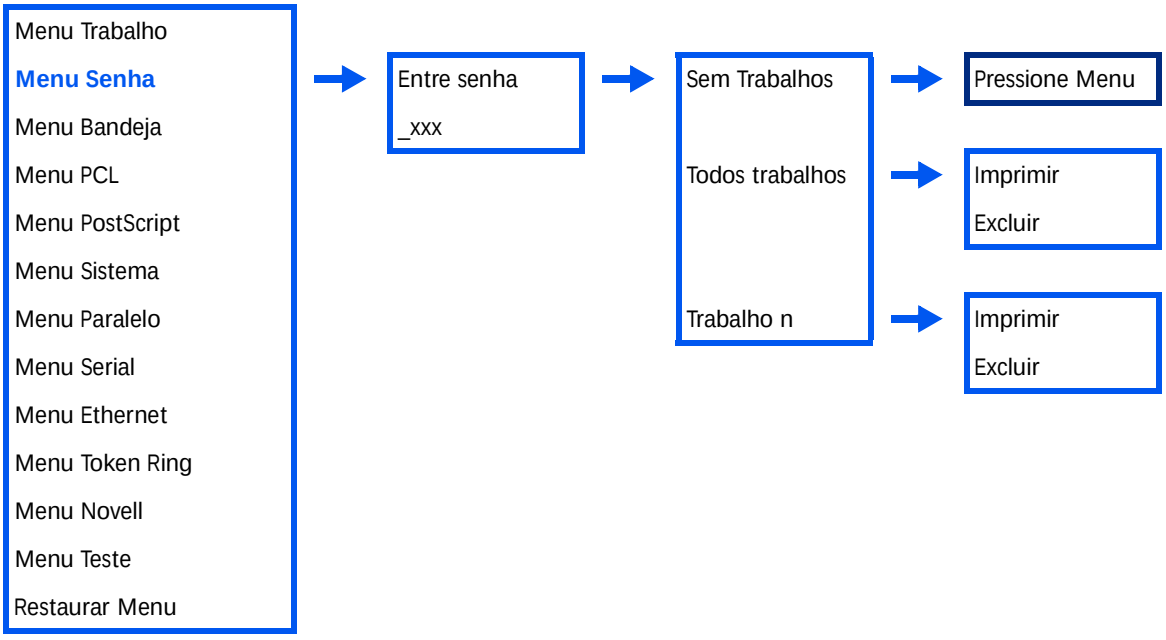
Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Cancelar Trabalho Cancela o trabalho PostScript ou PCL que está sendo impresso no momento.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Trabalho`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Trabalho` `Cancelar Trab.`
	3. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Pronta`
Alimentação de formulário Força a alimentação de formulário em um trabalho parcialmente formatado em PCL.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Trabalho`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Trabalho` `Alimentação de formulário`
	3. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Pronta`

Menu Senha

O Menu Senha (disponível somente quando a Unidade de Disco rígido está instalada) é utilizado para imprimir ou excluir trabalhos protegidos ou de prova. Esses trabalhos são habilitados pelos drivers.

A hierarquia do Menu Senha é representada na Figura 3.3. As tarefas executadas com o Menu Senha são apresentadas na Tabela 3.6 na página 3-19.

Figura 3.3 Hierarquia do Menu Senha com as configurações de fábrica



A impressão protegida ou de prova requer a utilização de uma senha de quatro dígitos enviada com o trabalho de impressão para a impressora, conforme descrito na seção "Utilizando a unidade de disco rígido para trabalhos protegidos e de prova" (página 5-8)". Digitar a senha no Painel de Controle fornecerá acesso somente àqueles trabalhos enviados com a senha digitada. Se nenhum trabalho for enviado com a senha digitada, a impressora solicitará que você pressione **Menu Acima** ^ 1 *ou* **Menu Abaixo** v 5 *para retornar ao Menu Principal.*

Tabela 3.6 Funções do Menu Senha

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Todos Trabalhos Imprimir Imprime todos os trabalhos ou um trabalho enviado com uma senha específica.	1. Pressione **Menu Acima** [1] ou **Menu Abaixo** [5] até que veja:	`Menus` `Menu Senha`
	2. Pressione **Item Acima** [2] ou **Item Abaixo** [6]. Você verá:	`Entre senha` `_xxx`
	3. Digite a senha de quatro dígitos utilizando os números das teclas do Painel de Controle. Você verá:	`Todos Trabalhos` `Imprimir`
	4. Pressione **Entrar** [4]. Você verá:	`Pronta`
Trabalho *n* Imprimir Imprime um ou mais trabalhos que estão entre os trabalhos enviados com uma senha específica. Um trabalho com um nome atribuído a ele substituirá o "Trabalho n" que possui esse nome.	1. Pressione **Menu Acima** [1] ou **Menu Abaixo** [5] até que veja:	`Menus` `Menu Senha`
	2. Pressione **Item Acima** [2] ou **Item Abaixo** [6]. Você verá:	`Entre senha` `_xxx`
	3. Digite a senha de quatro dígitos utilizando os números das teclas do Painel de Controle. Você verá:	`Todos Trabalhos` `Imprimir`
	4. Pressione **Item Acima** [2] ou **Item Abaixo** [6] até que veja:	`Trabalho n` `Imprimir`
	5. Pressione **Entrar** [4]. Você verá:	`Todos Trabalhos` `Imprimir`
	6. Repita as Etapas 4 e 5 até imprimir todos os trabalhos desejados. Quando concluído, pressione **Em Linha** [0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.6 Funções do Menu Senha *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Todos Trabalhos **Excluir** Exclui todos os trabalhos ou um trabalho enviado com uma senha específica.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Senha`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6]. Você verá:	`Entre senha` `_xxx`
	3. Digite a senha de quatro dígitos utilizando os números das teclas do Painel de Controle. Você verá:	`Todos Trabalhos` `Imprimir`
	4. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Todos Trabalhos` `Excluir`
	5. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Pronta`
Trabalho *n* **Excluir** Exclui um ou mais trabalhos que estão entre os trabalhos enviados com uma senha específica.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Senha`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6]. Você verá:	`Entre senha` `_xxx`
	3. Digite a senha de quatro dígitos utilizando os números das teclas do Painel de Controle. Você verá:	`Todos Trabalhos` `Imprimir`
	4. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Trabalho n` `Imprimir`
	5. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Trabalho n` `Excluir`
	6. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Todos Trabalhos` `Imprimir`
	7. Repita as Etapas a 6 até excluir todos os trabalhos que deseja imprimir. Quando terminar, pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

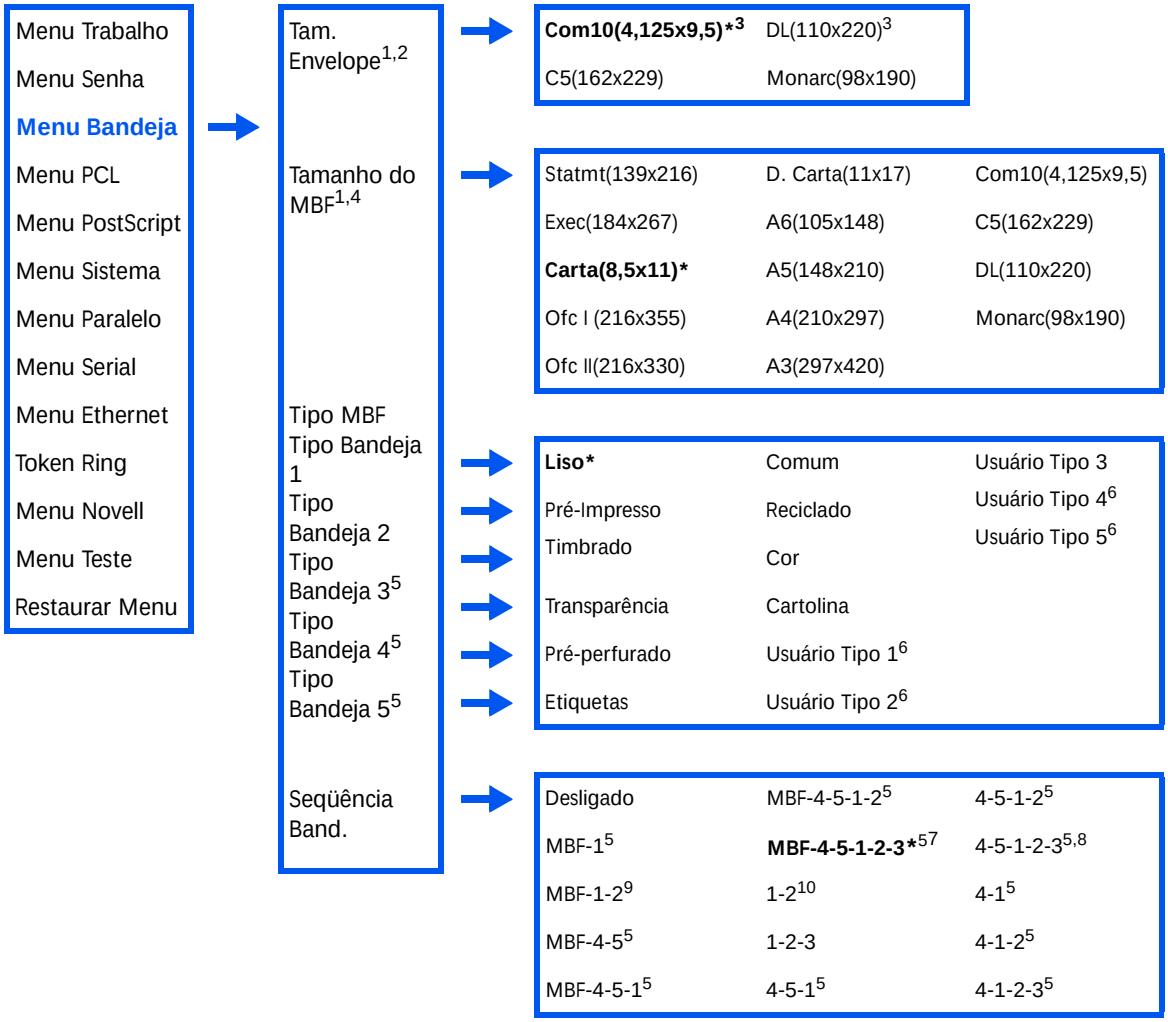
Menu Bandeja

O Menu Bandeja permite que você acesse as configurações da bandeja que são comuns para todas as linguagens de sistemas (PCL e PostScript).

A hierarquia do Menu Bandeja é representada na Figura 3.4 na página 3-22. As tarefas executadas com esse menu são apresentadas na Tabela 3.7 na página 3-23.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Figura 3.4 Hierarquia do Menu Bandeja com as configurações de fábrica



[1] O Tamanho do Envelope e do MBF são mutuamente exclusivos porque o Alimentador de Envelopes substitui o Alimentador Manual de Folhas Múltiplas.

[2] Padrão *Com10* se o item Padrões no Menu Sistema estiver configurado para *EUA* e para *DL* se o item Padrões estiver configurado para *Brasil*.

[3] Os valores padrão de fábrica referentes ao tamanho do Envelope e do MBF são uma função da configuração padrão no menu Sistema.

[4] Padrão *Carta* se o item Padrões no Menu Sistema estiver configurado para *EUA*, e para *A4* se o item Padrões estiver configurado para *Brasil*.

[5] Aparece só quando o Alimentador de 2.500 Folhas está instalado.

[6] Os tipos de papel definidos pelo usuário só aparecerão se forem carregados pelo software de Administração da Rede (consulte a documentação do CentreWare DP). Após restaurar ou definir um tipo de Usuário para todos os espaços, estes tipos não aparecerão como valores.

[7] Padrão se ambos o Alimentador Manual de 50 Folhas (MBF) e o Alimentador de 2.500 Folhas estiverem instalados.

[8] Padrão se tanto a Alimentador de 100 Envelopes como o Alimentador de 2.500 Folhas estiverem instalados.

[9] Padrão se o Alimentador Manual de 50 Folhas (MBF) estiver instalado e o Alimentador de 2.500 Folhas não estiver instalado.

[10] Padrão se a Alimentador de 100 Envelopes estiver instalado e o Alimentador de 2.500 Folhas não estiver instalado.

Tabela 3.7 Funções do Menu Bandeja

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Tam. Envelope Configura o tamanho de papel carregado no Alimentador de Envelopes. Os valores disponíveis são: **Com10(4,125x9,5)*** DL(110x220) C5(162x229) Monarc(98x190) *Com10* é o padrão dos EUA. *DL* é o padrão do Brasil. Esse item deve ser especificado manualmente, pois o Alimentador de Envelopes não tem sensor de tamanho do papel .	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	Menus Menu Bandeja
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	Menu Bandeja Tam. Envelope
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	Tam. Envelope = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	Menu Bandeja Tam. Envelope
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	Pronta
Tamanho do MBF Define o tamanho do papel que está carregado no Alimentador Manual de 50 Folhas (MBF). Os valores disponíveis são: Statmt(139x216) A5(148x210) Exec(184x267) A4(210x297) **Carta(8,5x11)*** A3(297x420) Ofício I(216x355) Com10(105x241 mm) Ofício II(216x330) C5(162x229) D. Carta(11x17) DL(110x220) A6(105x148) Monarc(98x190) *Carta* é o padrão dos EUA. *A4* é o padrão do Brasil. Esse item deve ser inserido manualmente porque o Alimentador Manual de 50 Folhas não possui sensor de tamanho do papel.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	Menus Menu Bandeja
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	Menu Bandeja Tamanho do MBF
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	Tamanho do MBF = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	Menu Bandeja Tamanho do MBF
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	Pronta

Tabela 3.7 Funções do Menu Bandeja *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor

Tipo do MBF
Define o tipo de papel que está carregado no Alimentador Manual de 50 Folhas (MBF). Os valores disponíveis são:
Liso*
Pré-impresso
Timbrado
Transparência
Pré-perfurado
Etiquetas
Comum
Reciclado
Cor
Cartolina
Usuário Tipo 1 (se carregado)
Usuário Tipo 2 (se carregado)
Usuário Tipo 3 (se carregado)
Usuário Tipo 4 (se carregado)
UsuárioTipo 5 (se carregado)
	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:
		`Menus`
		`Menu Bandeja`
		`Menu Bandeja`
		`Tipo do MBF`
		`Tipo MBF =`
		`Novo Valor`
		`Menu Bandeja`
		`Tipo do MBF`
		`Pronta`

Tipo Bandeja 1
Configura o tipo de papel carregado na Bandeja 1. Os valores disponíveis são:
Liso*
Pré-impresso
Timbrado
Transparência
Pré-perfurado
Etiquetas
Comum
Reciclado
Cor
Cartolina
Usuário Tipo 1 (se carregado)
Usuário Tipo 2 (se carregado)
Usuário Tipo 3 (se carregado)
Usuário Tipo 4 (se carregado)
Usuário Tipo 5 (se carregado)
	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:
		`Menus`
		`Menu Bandeja`
		`Menu Bandeja`
		`Tipo Bandeja 1`
		`Tipo Bandeja 1`
		`=`
		`Novo Valor`
		`Menu Bandeja`
		`Tipo Bandeja 1`
		`Pronta`

Tabela 3.7 Funções do Menu Bandeja *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Tipo Bandeja 2 Configura o tipo de papel carregado na Bandeja 2. Os valores disponíveis são: **Liso*** Pré-impresso Timbrado Transparência Pré-perfurado Etiquetas Comum Reciclado Cor Cartolina Usuário Tipo 1 (se carregado) Usuário Tipo 2 (se carregado) Usuário Tipo 3 (se carregado) Usuário Tipo 4 (se carregado) Usuário Tipo 5 (se carregado)	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Bandeja`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Bandeja` `Tipo Bandeja 2`

	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Tipo Bandeja 2`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Bandeja` `Tipo Bandeja 2`
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:	`Pronta`
Tipo Bandeja 3 Configura o tipo de papel carregado na Bandeja 3. Os valores disponíveis são: **Liso*** Pré-impresso Timbrado Transparência Pré-perfurado Etiquetas Comum Reciclado Cor Cartolina Usuário Tipo 1 (se carregado) Usuário Tipo 2 (se carregado) Usuário Tipo 3 (se carregado) Usuário Tipo 4 (se carregado) Usuário Tipo 5 (se carregado) (Disponível apenas com o Alimentador opcional de 2.500 Folhas instalado.)	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Bandeja`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Bandeja` `Tipo Bandeja 3`

	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Tipo Bandeja 3`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Bandeja` `Tipo Bandeja 3`
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.7 Funções do Menu Bandeja *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Tipo Bandeja 4 Configura o tipo de papel carregado na Bandeja 4. Os valores disponíveis são: **Liso*** Cor Pré-impresso Cartolina Timbrado Usuário Tipo 1 (se carregado) Transparência Usuário Tipo 2 (se carregado) Pré-perfurado Usuário Tipo 3 (se carregado) Etiquetas Usuário Tipo 4 (se carregado) Comum Usuário Tipo 5 (se carregado) Reciclado (Disponível apenas com o Alimentador opcional de 2.500 Folhas instalado.)	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Bandeja`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Bandeja` `Tipo Bandeja 4`

	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Tipo Bandeja 4`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Bandeja` `Tipo Bandeja 4`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`
Tipo Bandeja 5 Configura o tipo de papel carregado na Bandeja 5. Os valores disponíveis são: **Liso*** Cor Pré-impresso Cartolina Timbrado Usuário Tipo 1 (se carregado) Transparência Usuário Tipo 2 (se carregado) Pré-perfurado Usuário Tipo 3 (se carregado) Etiquetas Usuário Tipo 4 (se carregado) Comum Usuário Tipo 5 (se carregado) Reciclado (Disponível apenas com o Alimentador opcional de 2.500 Folhas instalado.)	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Bandeja`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Bandeja` `Tipo Bandeja 5`

	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Tipo Bandeja 5`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Bandeja` `Tipo Bandeja 5`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.7 Funções do Menu Bandeja *(continuação)*

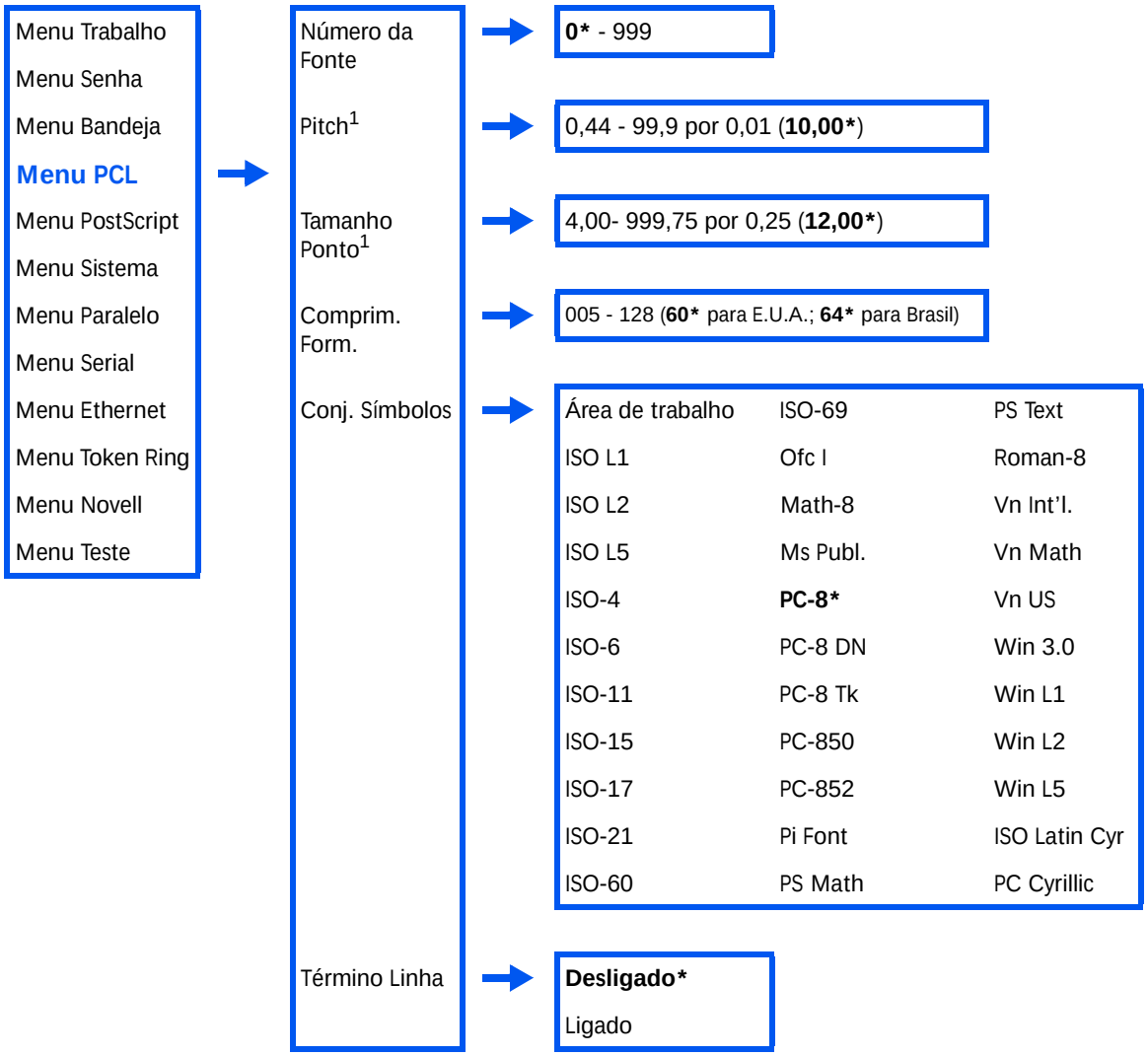
Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Seqüência Band. Configura a seqüência de bandejas utilizada pela impressora quando a troca de bandeja é solicitada. Os valores disponíveis são: Desligado MBF-1 **MBF-1-2**† MBF-4-5 MBF-4-5-1 MBF-4-5-1-2 **MBF-4-5-1-2-3**†† **1-2**††† 1-2-3 4-5-1 4-5-1-2 **4-5-1-2-3**†††† 4-1 4-1-2 4-1-2-3 † Com Alimentador Manual e sem Alimentador de 2.500 Folhas. †† Com Alimentador Manual e Alimentador de 2.500 Folhas. ††† Com Alimentador de Envelopes e sem Alimentador de 2.500 Folhas. †††† Com Alimentador de Envelopes e Alimentador de 2.500 Folhas A primeira bandeja de uma seqüência é utilizada até ficar sem papel, momento em que a próxima bandeja da seqüência é utilizada (se ela tiver o tamanho e o tipo de papel corretos). Consulte a seção *"Troca Automática de Bandeja"* (página 2-21) para obter as regras e os exemplos de utilização.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Bandeja`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Bandeja` `Seqüência Band.`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Seqüência Band.` `= Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Bandeja` `Seqüência Band.`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Menu PCL

As opções do Menu PCL estabelecem a configuração padrão da impressora durante a impressão de trabalhos de emulação PCL. A hierarquia do Menu PCL está apresentada na Figura 3.5. As tarefas executadas com o Menu PCL são apresentadas na Tabela 3.8 na página 3-29.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Figura 3.5 Hierarquia do Menu PCL com as configurações de fábrica



1 "Pitch" desaparecerá do menu quando uma fonte "Tamanho Ponto" estiver em vigor e "Tamanho Ponto" desaparecerá quando "Pitch" estiver em vigor. Ambos irão desaparecer quando uma fonte não-redimensionável estiver em vigor.

Tabela 3.8 Funções do Menu PCL

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Número da Fonte Configura a fonte padrão em PCL. Os valores disponíveis são: **0*** - 999 Esses números são atribuídos pela impressora e não devem ser confundidos com os números de ID definidos pelo usuário, associados ao download (criação) de fontes. O número da fonte muda em incrementos à próxima ID válida cada vez que a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 é pressionada. Manter a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos números da fonte. (O deslocamento acelerado pode ser afetado pelo tempo que se leva para verificar o próximo valor possível.)	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	Menus Menu PCL
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	Menu PCL Número da Fonte
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	Número da Fonte = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	Menu PCL Número da Fonte
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	Pronta
Pitch Configura o pitch da fonte PCL padrão (quando esta é uma fonte redimensionável de pitch fixo). Os valores disponíveis são: 0,44 - 99,99 (**10,00***) O pitch muda em incrementos de 0,01 cada vez que a tecla **Valor Acima** + 3 ou Valor Abaixo - 7 é pressionada. Manter a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores de pitch.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	Menus Menu PCL
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	Menu PCL Pitch
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	Pitch = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	Menu PCL Pitch
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	Pronta

Tabela 3.8 Funções do Menu PCL *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Tamanho Ponto Configura o tamanho em pontos da fonte PCL padrão (quando esta é uma fonte redimensionável proporcional). Os valores disponíveis são: 4,00 - 999,75 (**12,00***) O tamanho em pontos muda em incrementos de 0,25 cada vez que a tecla **Valor Acima** + 3 ou Valor Abaixo - 7 é pressionada. Manter a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pressionada provoca deslocamento contínuo pelos tamanhos em pontos.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu PCL`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu PCL` `Tamanho Ponto`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Tamanho Ponto =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu PCL` `Tamanho Ponto`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.8 Página 2 de 4

Tabela 3.8 Funções do Menu PCL *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Comprim. Form. Configura o número de linhas por página utilizadas em PCL. Os valores disponíveis são: 005 - 128 (**60*** EUA) (**64*** Brasil) O Comprim. Form. é automaticamente ajustado quando Tamanho do Papel é alterado. Por exemplo, ao configurar Tamanho do Papel como ***A4***, o Comprim. Form. será ajustado para ***64*** automaticamente. Ao configurar Tamanho do Papel como ***Carta***, o Comprim. Form. será ajustado para ***60***. Sempre que o Tamanho do Papel for alterado, o Comprim. Form. será recalculado utilizando a fórmula: Comprim. Form. = ((comprimento lógico do formulário em polegadas - 1 polegada) * 6). O valor do Comprim. Form. muda em incrementos de 1 cada vez que a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 é pressionada. Manter a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores de Comprim. Form. O valor dessa configuração após executar uma Restauração de menus depende do valor de Padrões.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu PCL`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu PCL` `Comprim. Form.`

	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Comprim. Form.`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu PCL` `Comprim. Form.`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.8 Funções do Menu PCL *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Conj. Símbolos Configura a tabela de símbolos das fontes padrão utilizada em PCL. Os valores disponíveis são: Área de trabalho **PC-8*** ISO L1 PC-8 DN ISO L2 PC-8 Tk ISO L5 PC-850 ISO-4 PC-852 ISO-6 PC Cyrillic ISO-11 Pi Font ISO-15 PS Math ISO-17 PS Text ISO-21 Roman-8 ISO-60 Vn Int'l. ISO-69 Vn Math ISO-Latin Cyr Vn US Ofc l Win 3.0 Math-8 Win L1 Ms Publ. Win L2 Win L5 O Conjunto de símbolos consiste em uma coleção de caracteres disponíveis para uma fonte, incluindo os alfabetos maiúsculo e minúsculo, sinais de pontuação e caracteres especiais, como, por exemplo, aspas abertas e fechadas ou caracteres internacionais.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu PCL`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu PCL` `Conj. Símbolos`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Conj Símbolos =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu PCL` `Conj. Símbolos`
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:	`Pronta`
Término Linha Faz com que ocorra uma Quebra de Linha depois da exibição de cada Mudança de Linha no texto PCL. Os valores disponíveis são: Desligado* Ligado Essa configuração habilita o modo término de linha <LF>=<CR><LF> em PCL como padrão.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu PCL`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu PCL` `Término Linha`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Término Linha =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu PCL` `Término Linha`
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.8 Página 4 de 4

Menu PostScript

As opções do Menu PostScript estabelecem a configuração padrão da impressora ao imprimir trabalhos PostScript. O PostScript pode ser utilizado pelos aplicativos de software para enviar informações e instruções à impressora.

A hierarquia do Menu PostScript é representada na Figura 3.6. As tarefas executadas com o Menu PostScript são apresentadas na Tabela 3.9 na página 3-34.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Figura 3.6 Hierarquia do Menu PostScript com as configurações de fábrica

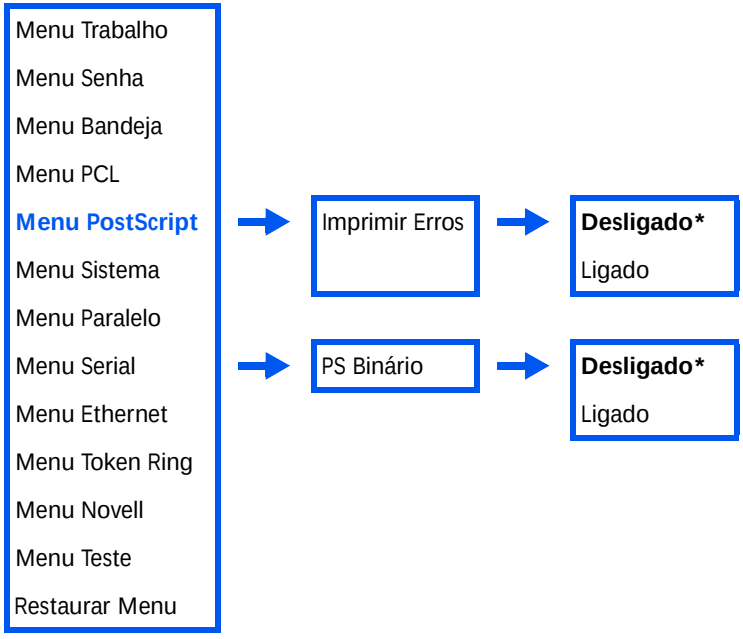


Tabela 3.9 Funções do Menu PostScript

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Indicador
Imprimir Erros Imprime uma página de erros quando ocorrer um erro de PostScript. Os valores disponíveis são: **Desligado*** Ligado	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu PostScript`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu PostScript` `Imprimir Erros`

	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Imprimir Erros`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu PostScript` `Imprimir Erros`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`
PS Binário Habilita ou desabilita o modo binário de PostScript. Os valores disponíveis são: **Desligado*** Ligado O parâmetro se aplica a todos os protocolos e interfaces, exceto os especificados a seguir: Paralela, Serial, EtherTalk, TokenTalk. EtherTalk e TokenTalk são sempre configuradas como modo Binário. Não é possível configurar Paralela e Serial como modo Binário.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu PostScript`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu PostScript` `PS Binário`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`PS Binário =` *`Novo Valor`*
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu PostScript` `PS Binário`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

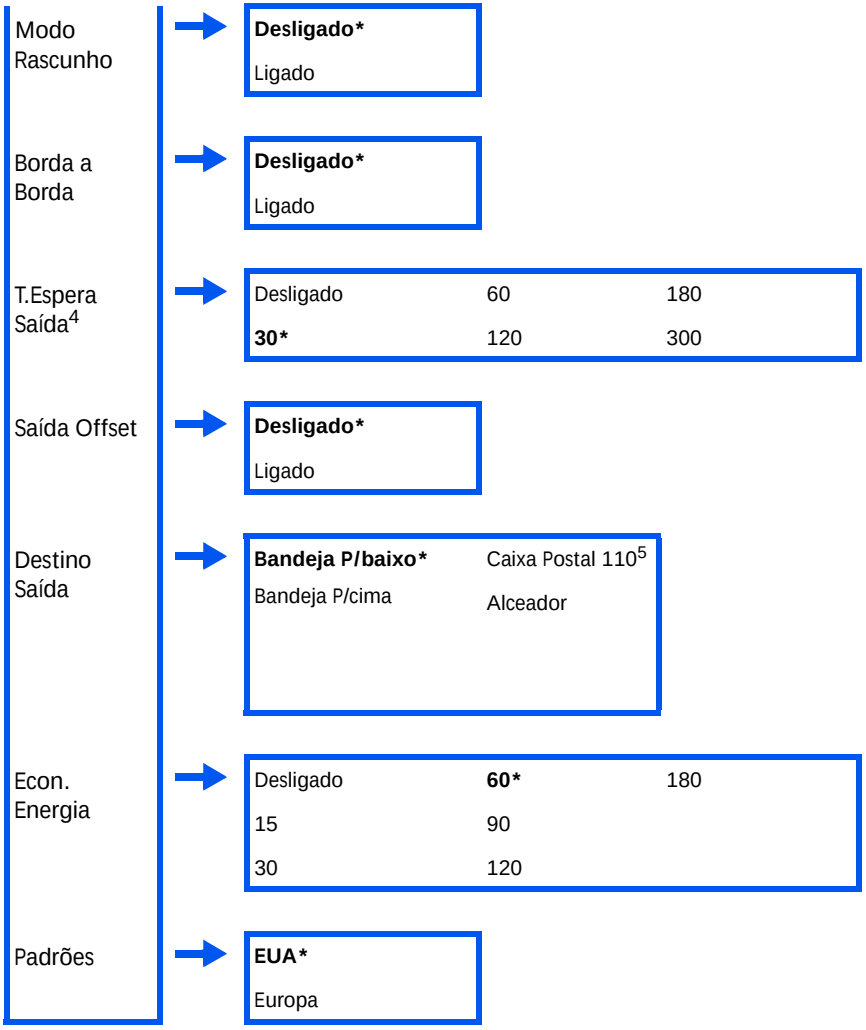
Menu Sistema

As opções do Menu Sistema configuram funções gerais da impressora. A hierarquia do Menu Sistema é representada na Figura 3.7. As tarefas executadas com o Menu Sistema são apresentadas na Tabela 3.10 na página 3-37.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Figura 3.7 Hierarquia do Menu Sistema com as configurações de fábrica

Figura 3.7 Hierarquia do Menu Sistema com as configurações de fábrica *(continuação)*



[1] Padrões para *Carta* quando o item *Padrões* estiver configurado para *EUA*. Padrões para *A4* quando o item *Padrões* estiver configurado para *Brasil*.

[2] O valor padrão de fábrica para tamanho do papel depende das configurações padrão do Menu Sistema.

[3] Aparece só quando o Módulo Frente e Verso está instalado.

[4] Aparece somente quando a Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos ou o Módulo de acabamento está instalado.

[5] Aparece somente quando a Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos está instalada.

Tabela 3.10 Funções do Menu Sistema

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Tamanho Papel Configura o tamanho padrão do papel utilizado em PCL. Os valores disponíveis são: Statmt(139x216) A5(148x210) Exec(184x267) A4(210x297) **Carta(8,5x11)*** A3(297x420) Ofício I(216x355) Com10(105x241 mm) Ofício II(216x330) C5(162x229) D. Carta(11x17) DL(110x220) A6(105x148) Monarc(98x190) *Carta* é o padrão dos EUA. *A4* é o padrão do Brasil.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Sistema` `Tamanho Papel`

	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Tamanho Papel`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Sistema` `Tamanho Papel`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`
Tipo Papel Configura o tipo padrão de papel utilizado em PostScript e PCL. Os valores disponíveis são: **Liso*** Colorido Pré-impresso Cartolina Timbrado Usuário Tipo 1 (se carregado) Transparência Usuário Tipo 2 (se carregado) Pré-perfurado Usuário Tipo 3 (se carregado) Etiquetas Usuário Tipo 4 (se carregado) Comum Usuário Tipo 5 (se carregado) Reciclado	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Sistema` `Tipo Papel`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Tipo Papel =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Sistema` `Tipo Papel`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.10 Funções do Menu Sistema *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Norma Página Permite que a impressora selecione automaticamente um tamanho e/ou tipo de papel alternativo se o tamanho e/ou tipo solicitados não estiverem carregados. Os valores disponíveis são: **Desligado*** Ignorar Tipo Ignorar Tamanho Ignorar Tamanho/Tipo Se o papel solicitado não for abastecido antes do tempo especificado pelo valor do Tempo de Espera da Página, a habilitação dessa opção de menu poderá fazer com que a impressora ignore o tamanho solicitado, o tipo solicitado, ou ambos. As bandejas são pesquisadas na ordem definida pelo item Seqüência de Bandeja do Menu Bandeja.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Sistema` `Norma Página`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Norma Página =` `*Novo Valor*`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Sistema` `Norma Página`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`
Tempo Espera Pg Define o tempo de espera da impressora antes de executar a ação definida pela configuração do item Norma da Página. Os valores disponíveis são: 300 180 120 60 **30*** 0	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Sistema` `Tempo Espera Pg`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Tempo Espera Pg =` `*Novo Valor*`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Sistema` `Tempo Espera Pg`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.10 Funções do Menu Sistema *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Cópias Especifica o número de cópias para cada página. Os valores disponíveis são: **1*** - 999 O número de cópias muda em incrementos de 1 cada vez que a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] é pressionada. Manter a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelo número de cópias.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Sistema` `Cópias`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Cópias =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Sistema` `Cópias`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`
Orientação Configura a orientação padrão utilizada em PCL e PostScript. Os valores disponíveis são: **Retrato*** Paisagem	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Sistema` `Orientação`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Orientação =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Sistema` `Orientação`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.10 Funções do Menu Sistema *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Frente e Verso Habilita ou desabilita a impressão frente e verso para trabalhos PostScript e PCL. Os valores disponíveis são: **Desligado*** Borda Longa Borda Curta Esse item estará disponível somente quando o Módulo Frente e Verso opcional estiver instalado. Para obter informações sobre o uso de impressão pela Borda Longa e pela Borda Curta, consulte a seção *"Impressão Frente e Verso (Duas faces)"* (página 2-31).	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Sistema` `Frente e Verso`

	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Frente e Verso`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Sistema` `Frente e Verso`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`
Modo Rascunho Habilita ou desabilita o modo de toner reduzido para impressão de rascunho. Os valores disponíveis são: **Desligado*** Ligado Quando definido para `Ligado`, a impressora automaticamente reduz a quantidade de toner em dois terços (e imprime uma saída de qualidade rascunho).	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Sistema` `Modo Rascunho`

	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Modo Rascunho`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Sistema` `Modo Rascunho`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.10 Funções do Menu Sistema *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Borda a Borda Habilita ou desabilita a impressão borda a borda em PCL. Os valores disponíveis são: **Desligado*** Ligado *Ainda que a impressora possa imprimir a borda a borda, há um limite de 4 mm em todas as bordas onde a qualidade de impressão não pode ser garantida.*	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Sistema` `Borda a Borda`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Borda a Borda =` `*Novo Valor*`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Sistema` `Borda a Borda`
	5. Pressione **Em Linha** ⇤ 0. Você verá:	`Pronta`
T. Espera Saída Determina quantos segundos o sistema esperará depois que o escaninho for preenchido, antes de direcionar a saída para a Bandeja de Saída. Os valores disponíveis são: Desligado 0 **30*** 60 120 180 300	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Sistema` `T.Espera Saída`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`T.Espera Saída =` `*Novo Valor*`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Sistema` `T.Espera Saída`
	5. Pressione **Em Linha** ⇤ 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.10 Funções do Menu Sistema *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Saída Offset Habilita ou desabilita Saída com offset para trabalhos alternativos. Os valores disponíveis são: **Desligado*** Ligado *O escaninho de saída com face para cima e a Caixa Postal/ Alceador não possuem capacidade de offset.*	1. Pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** até que veja:	`Menu Sistema` `Saída Offset`
	3. Pressione **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** até que veja:	`Saída Offset =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar**. Você verá:	`Menu Sistema` `Saída Offset`
	5. Pressione **Em Linha**. Você verá:	`Pronta`
Destino da Saída Configura o destino padrão de saída do papel. Os valores disponíveis são: **Escaninho de saída com face para baixo*** Escaninho de saída com face para cima Caixa Posta 1 - Caixa Postal 10 Alceador Os escaninhos de 1 a 10 da Caixa Postal só estarão disponíveis quando uma Caixa Postal/Alceador opcional de 10 escaninhos for instalada. Para obter mais informações sobre a impressão na Caixa Postal/Alceador, consulte a seção *"Utilizando a Caixa Postal/Alceador de 10 Escaninhos"* (página 2-30).	1. Pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** até que veja:	`Menu Sistema` `Destino Saída`
	3. Pressione **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** até que veja:	`Destino Saída =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar**. Você verá:	`Menu Sistema` `Destino Saída`
	5. Pressione **Em Linha**. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.10 Funções do Menu Sistema *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Econ. de Energia Especifica um período de inatividade após o qual a impressora entrará no estado de economia de energia. Os valores disponíveis são: Desligado (nunca entrar no modo Economia de Energia) 15 30 **60*** 90 120 180	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Sistema` `Econ. Energia`

	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Econ. Energia`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Sistema` `Econ. Energia`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`
Padrões Controla as configurações padrão de tamanho do papel em vários menus. Os valores disponíveis são: Brasil **EUA*** Quando definido para *Brasil*, o valor do Tamanho padrão do Papel é definido para *A4*, o Tamanho padrão de MBF é definido para *A4* e o Tamanho padrão de Envelope é definido para *DL*. Quando definido para *EUA*, o valor do Tamanho padrão do Papel é definido para *Carta*, o Tamanho padrão do MBF é definido para *Carta* e o Tamanho padrão do Envelope é definido para *Com 10*. O valor padrão de Comprim. Form. no Menu PCL é ajustado de forma que corresponda ao Tamanho do Papel. O parâmetro Padrões não é alterado ao restaurar os valores padrão de fábrica.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Sistema`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Sistema` `Padrões`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Padrões =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Sistema` `Padrões`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.10 Página 7 de 7

Menu Paralelo

O Menu Paralelo define opções para a conexão da porta paralela.

A hierarquia do Menu Paralelo está representada na Figura 3.8. As tarefas executadas com o Menu Paralelo são apresentadas na Tabela 3.11 na página 3-45.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Figura 3.8 Hierarquia do Menu Paralelo com as configurações de fábrica

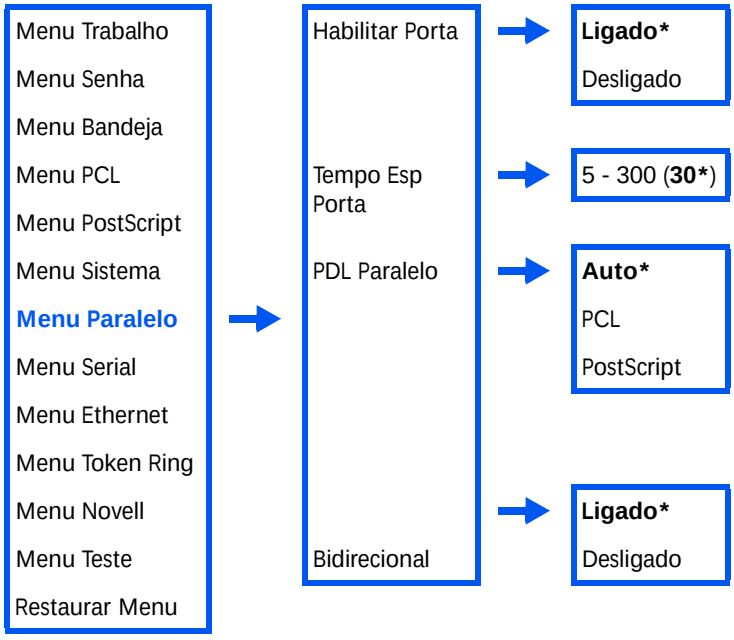


Tabela 3.11 Funções do Menu Paralelo

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Habilitar Porta Habilita ou desabilita a porta paralela. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	Menus Menu Paralelo
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	Menu Paralelo Habilitar Porta
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	Habilitar Porta = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	Menu Paralelo Habilitar Porta
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	Pronta
Tempo Esp Porta Define o tempo para determinar quando se deve finalizar um trabalho de impressão incompleto e fazer a busca da próxima porta na seqüência de polling. Os valores disponíveis são: 5 a 300 segundos (**30***) Esse item também provoca a conclusão de um trabalho implícito, como, por exemplo, o Control D em PostScript ou <ESC> E em PCL, e chama as funções de emulação associadas a essa ação (por ex.: alimentação de formulário, restaurar, etc.). O tempo muda em incrementos de 1 segundo cada vez que a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] é pressionada. Manter a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	Menus Menu Paralelo
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	Menu Paralelo Tempo Esp Porta
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	Tempo Esp Porta = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	Menu Paralelo Tempo Esp Porta
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	Pronta

Tabela 3.11 Funções do Menu Paralelo *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
PDL Paralelo Configura a emulação padrão para a porta paralela. Os valores disponíveis são: **Auto*** PCL PostScript	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Paralelo`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Paralelo` `PDL Paralelo`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`PDL Paralelo =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Paralelo` `PDL Paralelo`
	5. Pressione **Em Linha** ⇤ 0. Você verá:	`Pronta`
Bidirecional Habilita ou desabilita as comunicações bidirecionais através da porta paralela. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Paralelo`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Paralelo` `Bidirecional`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Bidirecional =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Paralelo` `Bidirecional`
	5. Pressione **Em Linha** ⇤ 0. Você verá:	`Pronta`

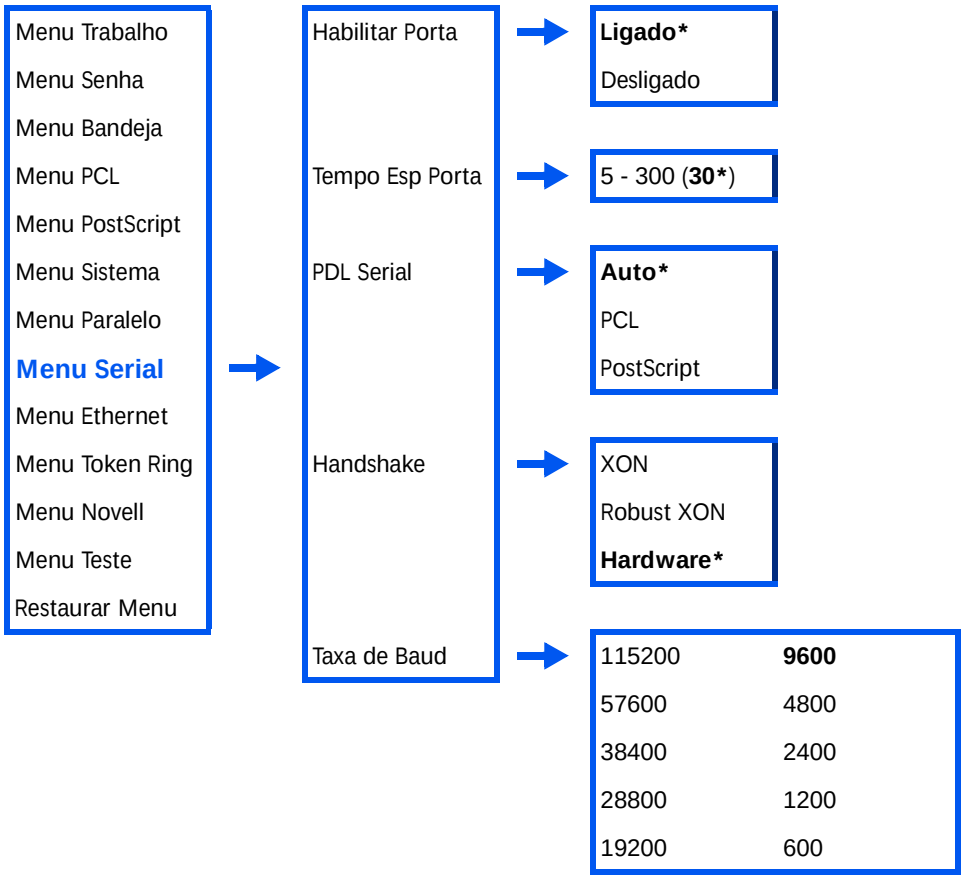
Tabela 3.11 Página 2 de 2

Menu Serial

O Menu Serial define os acessórios opcionais da conexão de porta serial. A hierarquia do Menu Serial está representada na Figura 3.9. As tarefas executadas com o Menu Serial são apresentadas na Tabela 3.12 na página 3-48.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Figura 3.9 Hierarquia do Menu Serial com as configurações de fábrica[1]



[1] Para que essas alterações sejam executadas, você deve DESLIGAR e LIGAR a impressora ou reiniciá-la a partir do Menu Teste.

Tabela 3.12 Funções do Menu Serial

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Habilitar Porta Habilita ou desabilita a porta serial. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	Menus Menu Serial
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	Menu Serial Habilitar Porta
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	Habilitar Porta = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	Menu Serial Habilitar Porta
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	Pronta
Tempo Esp Porta Define o tempo para determinar quando se deve finalizar um trabalho de impressão incompleto e fazer a busca da a próxima porta na seqüência de polling. Os valores disponíveis são: 5 a 300 segundos (**30***) Esse item também provoca a conclusão de um trabalho implícito, como, por exemplo, o Control D em PostScript ou <ESC> E em PCL, e chama as funções de emulação associadas a essa ação (por ex: alimentação de formulário, restaurar, etc.). O tempo muda em incrementos de 1 segundo toda vez que a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 é pressionada. Manter a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	Menus Menu Serial
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	Menu Serial Tempo Esp Porta
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	Tempo Esp Porta = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	Menu Serial Tempo Esp Porta
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	Pronta

Tabela 3.11 Página 1 de 2

Tabela 3.12 Funções do Menu Serial *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
PDL Serial Configura a emulação padrão para a porta serial. Os valores disponíveis são: **Auto*** PCL PostScript	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Serial`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Serial` `PDL Serial`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`PDL Serial =` `*Novo Valor*`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Serial` `PDL Serial`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`
Handshake Configura os parâmetros de protocolo para a porta serial. Os valores disponíveis são: XON Robust XON **Hardware***	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Serial`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Serial` `Handshake`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Handshake =` `*Novo Valor*`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Serial` `Handshake`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`
Taxa de Baud Configura a taxa de baud para a porta serial. Os valores disponíveis são: 115200 **9600*** 57600 4800 38400 2400 28800 1200 19200 600	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Serial`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Serial` `Taxa de Baud`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Taxa de Baud =` `*Novo Valor*`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Serial` `Taxa de Baud`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.11 Página 2 de 2

Menu Ethernet

O Menu Ethernet define opções para a porta Ethernet.

A hierarquia do Menu Ethernet está representada na Figura 3.10. As tarefas executadas com o Menu Ethernet são apresentadas na Tabela 3.13 na página 3-52.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Figura 3.10 Hierarquia do Menu Ethernet com as configurações de fábrica

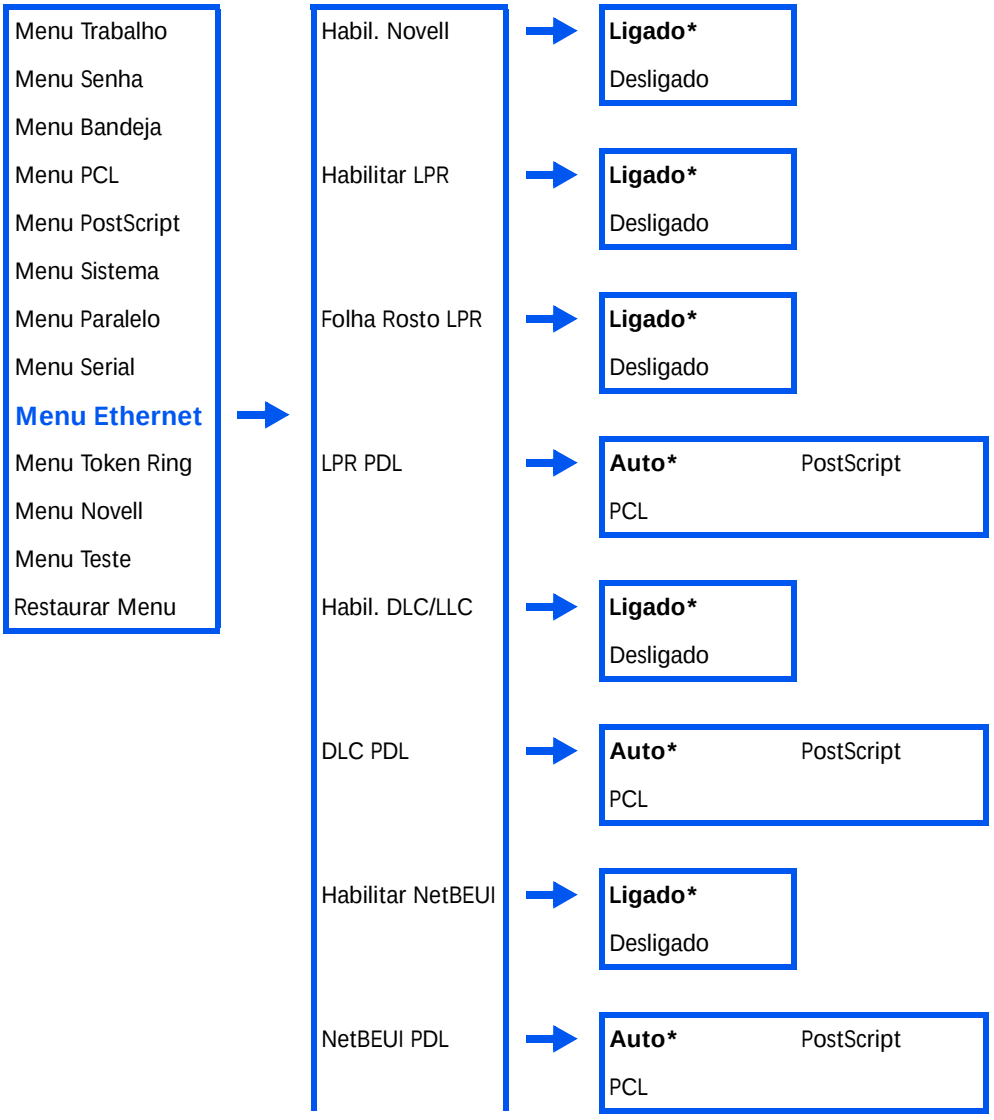
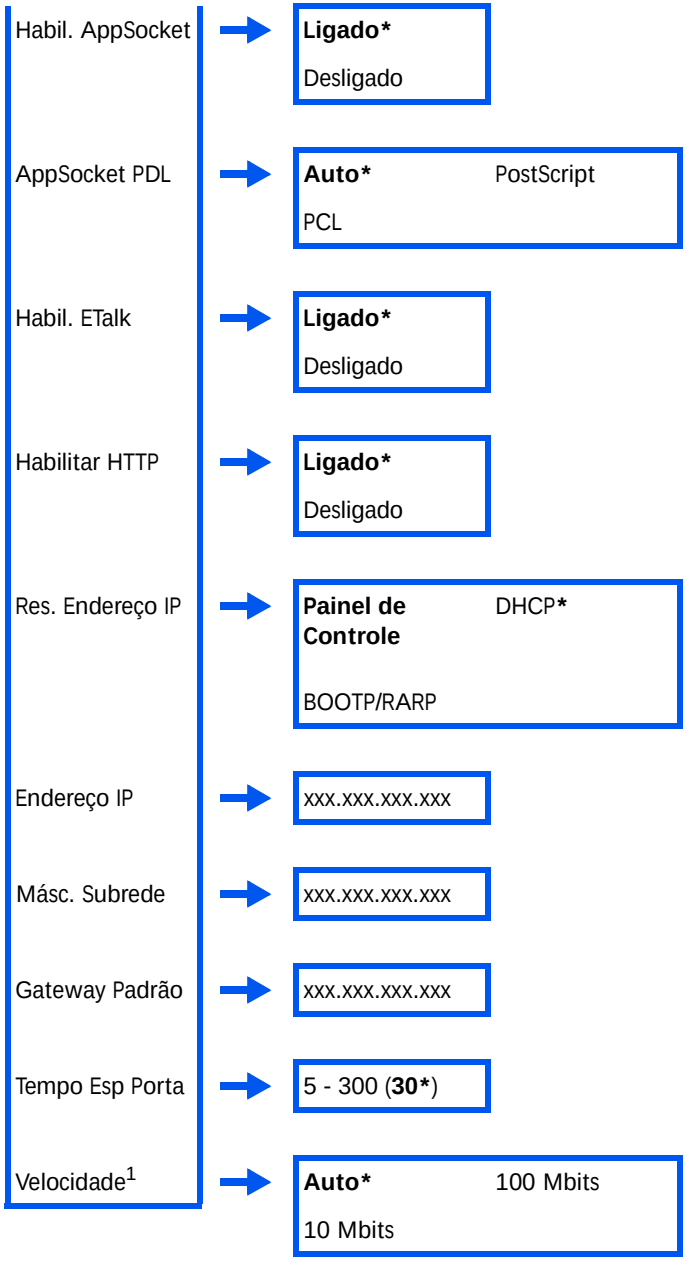


Figura 3.10 Hierarquia do Menu Ethernet com as configurações de fábrica *(continuação)*



[1] Essa opção será exibida somente se a Placa de Interface com a Rede (NIC) 10/100 Ethernet estiver instalada.

Tabela 3.13 Funções do Menu Ethernet

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Habil. Novell Habilita ou desabilita o protocolo Novell. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Ethernet` `Habil. Novell`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Habil. Novell =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Ethernet` `Habil. Novell`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`
Habilitar LPR Habilita ou desabilita o protocolo Ethernet LPR. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Ethernet` `Habilitar LPR`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Habilitar LPR =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Ethernet` `Habilitar LPR`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Funções do Menu Ethernet *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Folha Rosto LPR Habilita ou desabilita a Folha de Rosto LPR. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Ethernet` `Folha Rosto LPR`

	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Folha Rosto LPR`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Ethernet` `Folha Rosto LPR`
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:	`Pronta`
LPR PDL Configura a emulação padrão para o protocolo Ethernet LPR. Os valores disponíveis são: **Auto*** PCL PostScript	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Ethernet` `LPR PDL`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`LPR PDL =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Ethernet` `LPR PDL`
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Funções do Menu Ethernet *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Habil. DLC/LLC Habilita ou desabilita o protocolo DLC/LLC. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Ethernet` `Habil. DLC/LLC`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Habil. DLC/LLC =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Ethernet` `Habil. DLC/LLC`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`
DLC PDL Configura a emulação padrão para o protocolo DLC. Os valores disponíveis são: **Auto*** PCL PostScript	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Ethernet` `DLC PDL`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`DLC PDL =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Ethernet` `DLC PDL`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Funções do Menu Ethernet *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Habilitar NetBEUI Habilita ou desabilita o protocolo NetBEUI. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	Menus Menu Ethernet
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	Menu Ethernet Habilitar NetBEUI
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	Habilitar NetBEUI = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	Menu Ethernet Habilitar NetBEUI
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	Pronta
NetBEUI PDL Configura a emulação padrão para o protocolo NetBEUI. Os valores disponíveis são: **Auto*** PCL PostScript	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	Menus Menu Ethernet
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	Menu Ethernet NetBEUI PDL
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	NetBEUI PDL = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	Menu Ethernet NetBEUI PDL
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	Pronta

Tabela 3.13 Funções do Menu Ethernet *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Habil. AppSocket Habilita ou desabilita o protocolo Ethernet AppSocket. O protocolo AppSocket da impressora suporta portas 2000, 9100 e 2501. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Ethernet` `Habil. AppSocket`

	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Habil.`
		`AppSocket=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Ethernet` `Habil. AppSocket`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`
AppSocket PDL Configura a emulação padrão para o protocolo Ethernet AppSocket. Os valores disponíveis são: **Auto*** PCL PostScript	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Ethernet` `AppSocket PDL`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`AppSocket PDL =` *`Novo Valor`*
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Ethernet` `AppSocket PDL`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Funções do Menu Ethernet *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Habil. ETalk Habilita ou desabilita o protocolo Ethernet EtherTalk. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	Menus Menu Ethernet
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	Menu Ethernet Habil. ETalk
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	Habil. ETalk = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	Menu Ethernet Habil. ETalk
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	Pronta
Habilitar HTTP Habilita ou desabilita o protocolo Ethernet HTTP Server. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	Menus Menu Ethernet
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	Menu Ethernet Habilitar HTTP
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	Habilitar HTTP = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	Menu Ethernet Habilitar HTTP
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	Pronta

Tabela 3.13 Funções do Menu Ethernet *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Res. Endereço IP Define o método utilizado para atribuir o endereço IP, incluindo máscara de subrede e gateway padrão. Os valores disponíveis são: Painel de Controle BOOTP/RARP **DHCP***	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Ethernet` `Res. Endereço IP`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Res. Endereço IP=` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Ethernet` `Res. Endereço IP`
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Funções do Menu Ethernet *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Endereço IP Define o endereço IP de quatro bytes. Os valores disponíveis são: xxx.xxx.xxx.xxx Em que xxx = 000 a 255. Este item só aparece se o Res. Endereço IP estiver definido para ***Painel de Controle***. Para exibir esse item (após Etapa 3), a tecla **Item Acima** ^ 2 move o cursor para a direita através do endereço IP exibido e **Item Abaixo** v 6 move-o para a esquerda. Essa função permite que você altere os caracteres da seqüência do endereço, em vez de ter de redigitar toda a seqüência. Com o cursor exibido abaixo de um caractere, **Valor Acima** + 3 incrementa o valor deste caractere e **Valor Abaixo** + 3 o diminui o valor.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Ethernet` `Endereço IP`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7. Você verá:	`Endereço IP =` `xxx.xxx.xxx.xxx`
	4. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alterar o valor do caractere acima do cursor. O valor será incrementado ou reduzido em 1 toda vez que pressionar a tecla. Manter a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	`Endereço IP =` `xxx.xxx.xxx.xxx`
	5. Para alterar outros caracteres no endereço IP, pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 para se deslocar para a direita ou para a esquerda, respectivamente, pela seqüência de caracteres e, em seguida, pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alterar o valor do caractere acima do cursor (como na Etapa 4).	`Endereço IP =` `xxx.xxx.xxx.xxx`
	6. Ao concluir a configuração do Endereço IP, pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Ethernet` `Endereço IP`
	7. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Funções do Menu Ethernet *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Máscara Subrede Define o endereço da Máscara de subrede de quatro bytes. Os valores disponíveis são: xxx.xxx.xxx.xxx Em que xxx = 000 a 255. Este item só aparece se o Res. Endereço IP estiver definido para ***Painel de Controle***. Para exibir esse item (após a Etapa 3), a tecla **Item Acima** [^ 2] move o cursor para a direita do endereço da Máscara de subrede exibido e **Item Abaixo** [v 6] move-o para a esquerda. Essa função permite que você altere os caracteres da seqüência do endereço, em vez de ter de redigitar toda a seqüência. Com o cursor exibido abaixo de um caractere, **Valor Acima** [+ 3] incrementa o valor deste caractere e **Valor Abaixo** [- 7] o diminui o valor.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Ethernet` `Másc. Subrede`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7]. Você verá:	`Másc. Subrede =` *`xxx.xxx.xxx.xxx`*
	4. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] para alterar o valor do caractere acima do cursor. O valor será incrementado ou reduzido em 1 toda vez que pressionar a tecla. Manter a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	`Másc. Subrede =` *`xxx.xxx.xxx.xxx`*
	5. Para alterar outros caracteres no endereço da Máscara de subrede, pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] para se deslocar para a direita ou para a esquerda, respectivamente, da seqüência de caracteres. Em seguida, pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] para alterar o valor do caractere localizado acima do cursor (como na Etapa 4).	`Másc. Subrede =` *`xxx.xxx.xxx.xxx`*
	6. Quando tiver concluído a configuração do endereço da Máscara de subrede, pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Ethernet` `Másc. Subrede`
	7. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Funções do Menu Ethernet *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Gateway Padrão Define o endereço do Gateway Padrão de quatro bytes. Os valores disponíveis são: xxx.xxx.xxx.xxx Em que xxx = 000 a 255. Este item só aparece se o Res. Endereço IP estiver definido para ***Painel de Controle***. Para exibir esse item (após Etapa 3), a tecla **Item Acima** [^ 2] move o cursor para a direita da seqüência do endereço do Gateway Padrão exibido e **Item Abaixo** [v 6] move-o para a esquerda. Essa função permite que você altere os caracteres da seqüência do endereço, em vez de ter de redigitar toda a seqüência. Com o cursor exibido abaixo de um caractere, **Valor Acima** [+ 3] incrementa o valor deste caractere e **Valor Abaixo** [+ 3] o diminui o valor.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Ethernet` `Gateway Padrão`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7]. Você verá:	`Gateway Padrão` *`xxx.xxx.xxx.xxx`*
	4. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] para alterar o valor do caractere acima do cursor. O valor será incrementado ou reduzido em 1 toda vez que pressionar a tecla. Manter a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	`Gateway Padrão` *`xxx.xxx.xxx.xxx`*
	5. Para alterar outros caracteres no endereço do Gateway Padrão, pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] para se deslocar para a direita ou para a esquerda, respectivamente, da seqüência de caracteres. Em seguida, pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] para alterar o valor do caractere localizado acima do cursor (como na Etapa 4).	`Gateway Padrão=` *`xxx.xxx.xxx.xxx`*
	6. Quando tiver concluído a configuração do endereço do Gateway Padrão, pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Ethernet` `Gateway Padrão`
	7. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Funções do Menu Ethernet *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Tempo Esp Porta Define o tempo para determinar quando se deve finalizar um trabalho de impressão incompleto e fazer a busca da próxima porta na seqüência de polling. Os valores disponíveis são: 5 a 300 segundos (**30***) Esse item também provoca a conclusão de um trabalho implícito, como, por exemplo, o Control D em PostScript ou <ESC> E em PCL, e chama as funções de emulação associadas a essa ação (por ex: alimentação de formulário, restaurar). O tempo muda em incrementos de 1 segundo cada vez que a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [– 7] é pressionada. Manter a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [– 7] pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Ethernet` `Tempo Esp Porta`

	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [– 7] até que veja:	`Tempo Esp Porta`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Ethernet` `Tempo Esp Porta`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`
Velocidade Configure a velocidade da Placa 10/100 Ethernet. Os valores disponíveis são: **Auto*** 10 Mbits 100 Mbits Esse item será exibido somente se a Placa 10/100 Ethernet estiver instalada na impressora.	1. Pressione a tecla **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Ethernet`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Ethernet` `Velocidade`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [– 7] até que veja:	`Velocidade =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Ethernet` `Velocidade`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Menu Token Ring

Quando a placa Token Ring está instalada e a impressora é reinicializada, o Menu Token Ring é exibido na listagem do Menu Principal, substituindo o Menu Ethernet. A hierarquia do Menu Token Ring está representada na Figura 3.11 na página 3-63. As opções do menu são discutidas na Tabela 3.14 *"Funções do Menu Token Ring"* (página 3-65).

Clique aqui para Informações atualizadas.

Figura 3.11 Hierarquia do Menu Token Ring com as configurações de fábrica

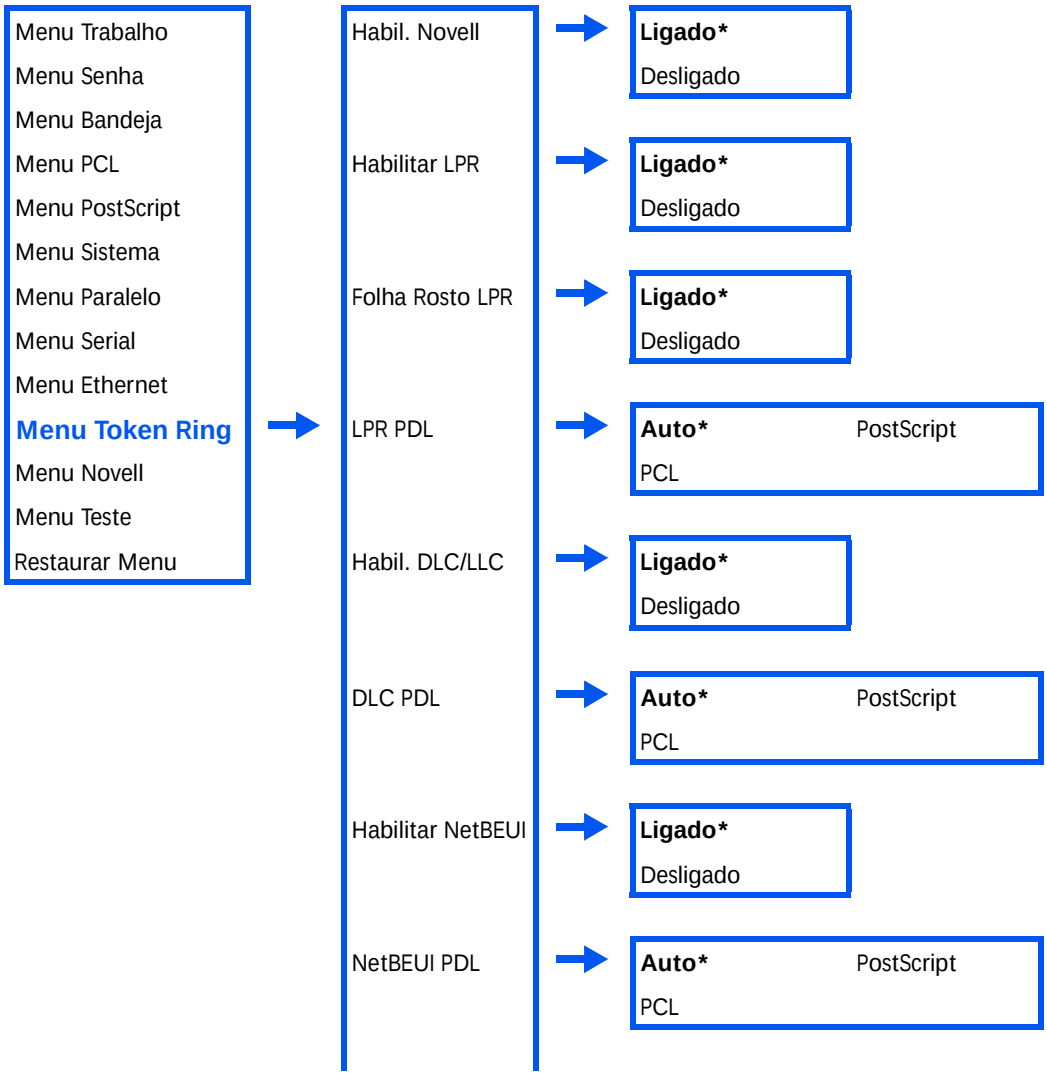


Figura 3.11 Hierarquia do Menu Token Ring com as configurações de fábrica *(continuação)*

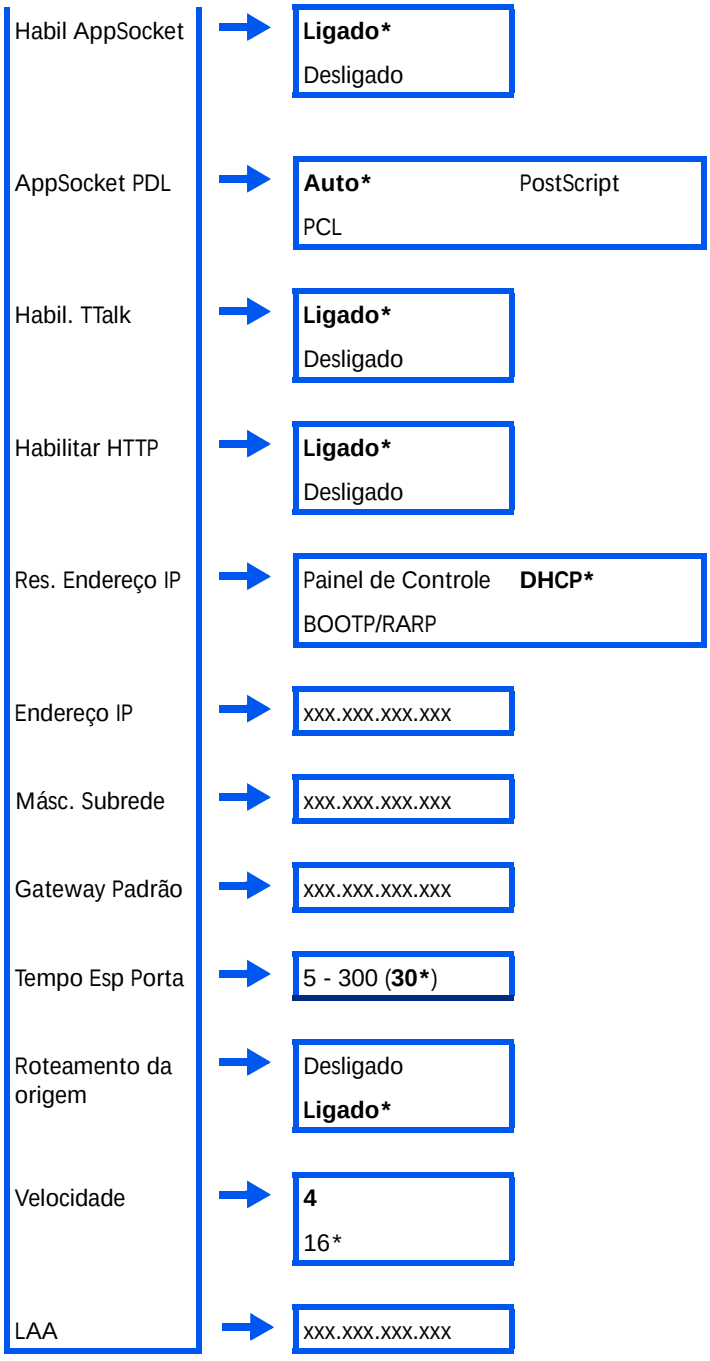


Tabela 3.14 Funções do Menu Token Ring

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Habil. Novell Habilita ou desabilita o protocolo Novell. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Token Ring` `Habil. Novell`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Habil. Novell =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Token Ring` `Habil. Novell`
	5. Pressione **Em Linha** ⇤ 0. Você verá:	`Pronta`
Habilitar LPR Habilita ou desabilita o protocolo Token Ring LPR. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Token Ring` `Habilitar LPR`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Habilitar LPR =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Token Ring` `Habilitar LPR`
	5. Pressione **Em Linha** ⇤ 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.14 Funções do Menu Token Ring *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Folha Rosto LPR Habilita ou desabilita a Folha de Rosto LPR. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Token Ring` `Folha Rosto LPR`

	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Folha Rosto LPR`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Token Ring` `Folha Rosto LPR`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`
LPR PDL Configure a emulação padrão para o protocolo Token Ring LPR. Os valores disponíveis são: **Auto*** PCL PostScript	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Token Ring` `LPR PDL`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`LPR PDL =` *`Novo Valor`*
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Token Ring` `LPR PDL`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.14 Funções do Menu Token Ring *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Habil. DLC/LLC Habilita ou desabilita o protocolo DLC/LLC. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** até que veja:	`Menu Token Ring` `Habil. DLC/LLC`
	3. Pressione **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** até que veja:	`Habil. DLC/LLC =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar**. Você verá:	`Menu Token Ring` `Habil. DLC/LLC`
	5. Pressione **Em Linha**. Você verá:	`Pronta`
DLC PDL Configura a emulação padrão para o protocolo DLC. Os valores disponíveis são: **Auto*** PCL PostScript	1. Pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** até que veja:	`Menu Token Ring` `DLC PDL`
	3. Pressione **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** até que veja:	`DLC PDL =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar**. Você verá:	`Menu Token Ring` `DLC PDL`
	5. Pressione **Em Linha**. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Página 3 de 12

Tabela 3.14 Funções do Menu Token Ring *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Habilitar NetBEUI Habilite ou desabilite o protocolo NetBEUI. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`

	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Token Ring`
		`Habilitar`
		`NetBEUI`

	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Habilitar`
		`NetBEUI =`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Token Ring`
		`Habilitar`
		`NetBEUI`

	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`
NetBEUI PDL Configura a emulação padrão para o protocolo NetBEUI. Os valores disponíveis são: **Auto*** PCL PostScript	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Token Ring` `NetBEUI PDL`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`NetBEUI PDL =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Token Ring` `NetBEUI PDL`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Página 4 de 12

Tabela 3.14 Funções do Menu Token Ring *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Habil. AppSocket Habilita ou desabilita o protocolo Token Ring AppSocket. O protocolo AppSocket na impressora suporta portas 2000, 9100 e 2501. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Token Ring` `Habil. AppSocket`

	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Habil. AppSocket`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Token Ring` `Habil. AppSocket`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`
AppSocket PDL Configura a emulação padrão para o protocolo Token Ring AppSocket. Os valores disponíveis são: **Auto*** PCL PostScript	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Token Ring` `AppSocket PDL`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`AppSocket PDL=` *`Novo Valor`*
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Token Ring` `AppSocket PDL`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Página 5 de 12

Tabela 3.14 Funções do Menu Token Ring *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Habil. TTalk Habilita ou desabilita o protocolo Token Ring TTalk. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** até que veja:	Menus Menu Token Ring
	2. Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** até que veja:	Menu Token Ring Habil. TTalk
	3. Pressione **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** até que veja:	Habil. TTalk= *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar**. Você verá:	Menu Token Ring Habil. TTalk
	5. Pressione **Em Linha**. Você verá:	Pronta
Habilitar HTTP Habilita ou desabilita o protocolo Token Ring HTTP Server. Os valores disponíveis são: **Ligado*** Desligado	1. Pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** até que veja:	Menus Menu Token Ring
	2. Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** até que veja:	Menu Token Ring Habilitar HTTP
	3. Pressione **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** até que veja:	Habilitar HTTP = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar**. Você verá:	Menu Token Ring Habilitar HTTP
	5. Pressione **Em Linha**. Você verá:	Pronta
Res. Endereço IP Define o método utilizado para atribuir o endereço IP, incluindo máscara de subrede e gateway padrão. Os valores disponíveis são: Painel de Controle BOOTP/RARP **DHCP***	1. Pressione **Menu Acima** ou **Menu Abaixo** até que veja:	Menus Menu Token Ring
	2. Pressione **Item Acima** ou **Item Abaixo** até que veja:	Menu Token Ring Res. Endereço IP
	3. Pressione **Valor Acima** ou **Valor Abaixo** até que veja:	Res Endereço IP = *Novo Valor*
	4. Pressione **Entrar**. Você verá:	Menu Token Ring Res. Endereço IP
	5. Pressione **Em Linha**. Você verá:	Pronta

Tabela 3.13 Página 6 de 12

Tabela 3.14 Funções do Menu Token Ring *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Endereço IP Define o endereço IP de quatro bytes. Os valores disponíveis são: xxx.xxx.xxx.xxx Em que xxx = 000 a 255. Esse item será exibido somente se Res. Endereço IP estiver configurado no ***Painel de Controle***. Para exibir esse item (após a Etapa 3), a tecla **Item Acima** [^ 2] move o cursor para a direita do endereço IP exibido e **Item Abaixo** [v 6] move-o para a esquerda. Essa função permite que você altere os caracteres da seqüência do endereço, em vez de ter de redigitar toda a seqüência. Com o cursor exibido sob um caractere, **Valor Acima** [+ 3] incrementa o valor do caractere e **Valor Abaixo** [- 7] o diminui o valor.	1. Pressione a tecla **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Token Ring` `Endereço IP`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7]. Você verá:	`Endereço IP =` `xxx.xxx.xxx.xxx`
	4. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] para alterar o valor do caractere localizado acima do cursor. O valor será incrementado ou reduzido em 1 toda vez que pressionar a tecla. Manter a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	`Endereço IP =` `xxx.xxx.xxx.xxx`
	5. Para alterar outros caracteres no endereço IP, pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] para se deslocar para a direita ou para a esquerda, respectivamente, da seqüência de caracteres. Em seguida, pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] para alterar o valor do caractere localizado acima do cursor (como na Etapa 4).	`Endereço IP =` `xxx.xxx.xxx.xxx`
	6. Quando tiver concluído a configuração do endereço IP, pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Token Ring` `Endereço IP`
	7. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.14 Funções do Menu Token Ring *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Máscara Subrede Define o endereço da Máscara de subrede de quatro bytes. Os valores disponíveis são: xxx.xxx.xxx.xxx Em que xxx = 000 a 255. Esse item será exibido somente se Res. Endereço IP estiver configurado no ***Painel de Controle***. Para exibir esse item (após a Etapa 3), a tecla **Item Acima** ^ 2 move o cursor para a direita do endereço da Máscara de subrede exibido e **Item Abaixo** v 6 move-o para a esquerda. Essa função permite que você altere os caracteres da seqüência, em vez de ter de redigitar toda a seqüência. Com o cursor exibido sob um caractere, **Valor Acima** + 3 incrementa o valor do caractere e **Valor Abaixo** - 7 o diminui o valor.	1. Pressione a tecla **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	**Menus** **Menu Token Ring**
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	**Menu Token Ring** **Másc Subrede**
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7. Você verá:	**Másc Subrede =** ***xxx.xxx.xxx.xxx***
	4. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alterar o valor do caractere localizado acima do cursor. O valor será incrementado ou reduzido em 1 toda vez que pressionar a tecla. Manter a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	**Másc Subrede =** ***xxx.xxx.xxx.xxx***
	5. Para alterar outros caracteres no endereço da Máscara de subrede, pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 para se deslocar para a direita ou para a esquerda, respectivamente, da seqüência de caracteres. Em seguida, pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alterar o valor do caractere localizado acima do cursor (como na Etapa 4).	**Másc Subrede =** ***xxx.xxx.xxx.xxx***
	6. Quando tiver concluído a configuração do endereço da Máscara de subrede, pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	**Menu Token Ring** **Másc Subrede**
	7. Pressione **Em Linha** ⇤ 0. Você verá:	**Pronta**

Tabela 3.14 Funções do Menu Token Ring *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Gateway Padrão Define o endereço do Gateway Padrão de quatro bytes. Os valores disponíveis são: xxx.xxx.xxx.xxx Em que xxx = 000 a 255. Esse item será exibido somente se Res. Endereço IP estiver configurado no ***Painel de Controle***. Para exibir esse item (após a Etapa 3), a tecla **Item Acima** ^ 2 move o cursor para a direita do endereço do Gateway Padrão exibido e **Item Abaixo** v 6 move-o para a esquerda. Essa função permite que você altere os caracteres da seqüência, em vez de ter de redigitar toda a seqüência. Com o cursor exibido sob um caractere, **Valor Acima** + 3 incrementa o valor do caractere e **Valor Abaixo** - 7 diminui o valor.	1. Pressione a tecla **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Token Ring` `Gateway Padrão`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7. Você verá:	`Gateway Padrão` `xxx.xxx.xxx.xxx`
	4. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alterar o valor do caractere localizado acima do cursor. O valor será incrementado ou reduzido em 1 toda vez que pressionar a tecla. Manter a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	`Gateway Padrão` `xxx.xxx.xxx.xxx`
	5. Para alterar outros caracteres no endereço do Gateway Padrão, pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 para se deslocar para a direita ou para a esquerda, respectiva- mente, da seqüência de carac- teres. Em seguida, pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alterar o valor do caractere localizado acima do cursor (como na Etapa 4).	`Gateway Padrão=` `xxx.xxx.xxx.xxx`
	6. Quando tiver concluído a configuração do endereço do Gateway Padrão, pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Token Ring` `Gateway Padrão`
	7. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.14 Funções do Menu Token Ring *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Tempo Esp Porta Define o tempo para determinar quando se deve finalizar um trabalho de impressão incompleto e fazer a busca da próxima porta na seqüência de polling. Os valores disponíveis são: 5 a 300 segundos (**60***) Esse item também provoca a conclusão de um trabalho implícito, como, por exemplo, Control D em PostScript ou <ESC> E em PCL, e chama as funções de emulação associadas a essa ação (por ex: alimentação de formulário, restaurar). O tempo muda em incrementos de 1 segundo toda vez que a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 é pressionada. Manter a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	1. Pressione a tecla **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Token Ring` `Tempo Esp Porta`

	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Tempo Esp Porta`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Token Ring` `Tempo Esp Porta`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`
Rota da origem Seleciona a opção de rota da origem. Os valores disponíveis são: Desligado **Ligado***	1. Pressione a tecla **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Token Ring` `Rota da origem`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Rota da origem=` *`Novo Valor`*
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Token Ring` `Rota da origem`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Página 10 de 12

Tabela 3.14 Funções do Menu Token Ring *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Velocidade Configura a velocidade padrão do anel da interface de rede Token Ring. Os valores disponíveis são: 4 **16***	1. Pressione a tecla **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Token Ring` `Velocidade`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Velocidade=` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Token Ring` `Velocidade`
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Página 11 de 12

Tabela 3.14 Funções do Menu Token Ring *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
LAA Configure o Endereço Administrado Localmente de seis bytes. Os valores válidos são: xxxx.xxxx.xxxx em que xxxx.xxxx.xxxx pode ser igual a qualquer valor existente dentro da faixa válida de 4000 0000 0000 a 7FFF FFFF FFFF. Para exibir esse item (após a Etapa 3), a tecla **Item Acima** ^ 2 move o cursor para a direita do Endereço Administrado Localmente exibido e **Item Abaixo** v 6 move-o para a esquerda. Essa função permite que você altere os caracteres da seqüência, em vez de ter de redigitar toda a seqüência. Com o cursor exibido sob um caractere, **Valor Acima** + 3 incrementa o valor do caractere e **Valor Abaixo** - 7 diminui o valor.	1. Pressione a tecla **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Token Ring`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Token Ring` `LAA`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7. Você verá:	`LAA =` `xxxx.xxxx.xxxx`
	4. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alterar o valor do caractere localizado acima do cursor. O valor será incrementado ou reduzido em 1 toda vez que pressionar a tecla. Manter a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	`LAA =` `xxxx.xxxx.xxxx`
	5. Para alterar outros caracteres no Endereço Administrado Localmente, pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 para se deslocar para a direita ou para a esquerda, respectivamente, da seqüência de caracteres. Em seguida, pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alterar o valor do caractere localizado acima do cursor (como na Etapa 4).	`LAA =` `xxxx.xxxx.xxxx`
	6. Quando tiver concluído a configuração do Endereço Administrado Localmente, pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Token Ring` `LAA`
	7. Pressione **Em Linha** ⇤ 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.13 Página 12 de 12

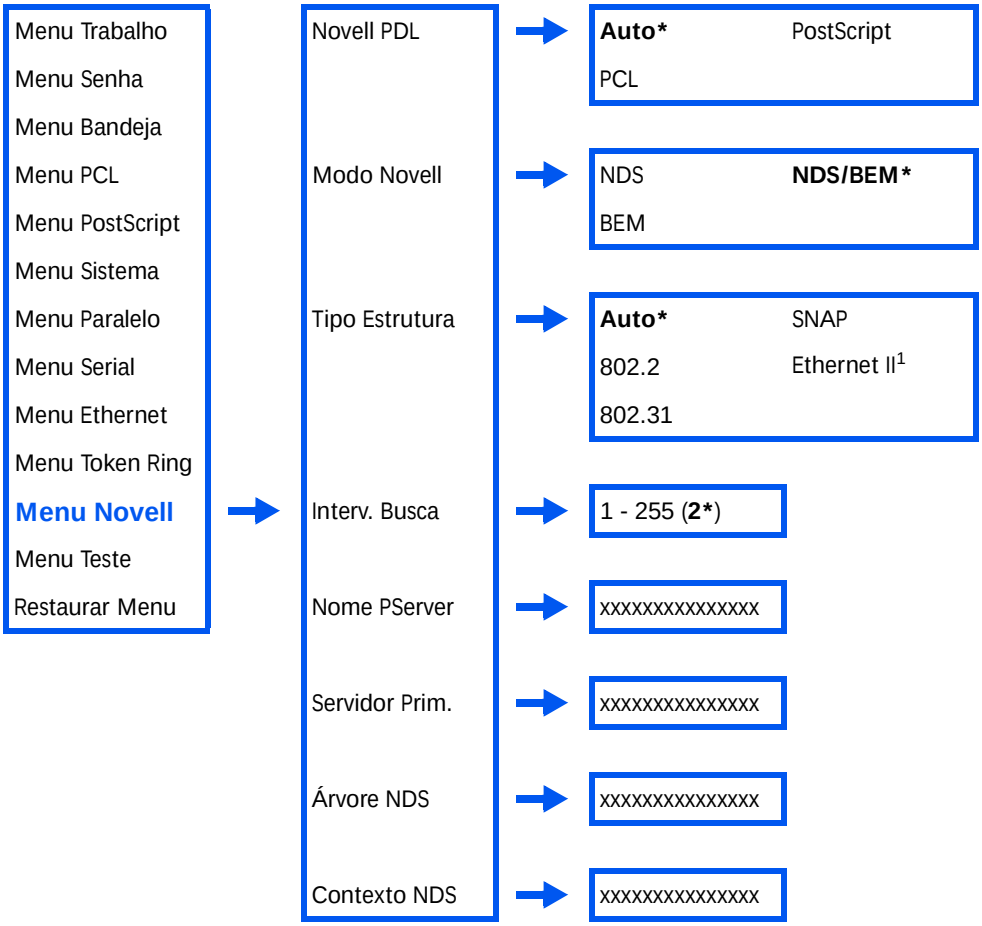
Menu Novell

O Menu Novell permite modificar os parâmetros do Novell. Ele será exibido somente se Novell estiver habilitada a partir do Menu Ethernet ou Token Ring.

A hierarquia do Menu Novell está representada na Figura 3.12. As tarefas executadas com o Menu Novell são apresentadas na Tabela 3.15 na página 3-78.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Figura 3.12 Hierarquia do Menu Novell com configurações de fábrica



[1] Não aparece quando a placa Token Ring está instalada no lugar da placa Ethernet.

Tabela 3.15 Funções do Menu Novell

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Novell PDL Configure a emulação padrão para o protocolo Novell. Os valores disponíveis são: **Auto*** PCL PostScript	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Novell`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Novell` `Novell PDL`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Novell PDL =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Novell` `Novell PDL`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`
Modo Novell Configura o modo PServer para o protocolo Novell. Os valores disponíveis são: NDS BEM **NDS/BEM***	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Novell`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Novell` `Modo Novell`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Modo Novell =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Novell` `Modo Novell`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.15 Página 1 de 6

Tabela 3.15 Funções do Menu Novell *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Tipo Estrutura Configura o tipo de estrutura utilizado para o protocolo Novell. Os valores disponíveis para Ethernet são: **Auto*** 802.2 802.3. SNAP Ethernet II Os valores disponíveis para Token Ring são: **Auto*** TR-802.2 TR-SNAP	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Novell`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Novell` `Tipo Estrutura`

	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Tipo Estrutura`
		`=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Novell` `Tipo Estrutura`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`
Interv. Busca Configura o tempo (em segundos) em que o PServer emite as solicitações de busca para as filas atribuídas. Os valores disponíveis são: 1 - 255 (**2***) O Intervalo de Busca muda em incrementos de 1 cada vez que a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] for pressionada. Manter a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Novell`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Novell` `Interv. Busca`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Interv. Busca=` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Novell` `Interv. Busca`
	5. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.15 Funções do Menu Novell *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Nome PServer Configura o nome do PServer nesta impressora (pode ter de 2 a 47 caracteres). Os valores disponíveis são: A - Z, 0 - 9, hífen (-), sublinhado (_) **XRX_<macaddress>*** Para este item (após Etapa 3), **Item Acima** [^ 2] move o cursor para a direita através do nome do PServer exibido e **Item Abaixo** [v 6] move o cursor para a esquerda. Essa função permite que você altere os caracteres da seqüência, em vez de ter de redigitar toda a seqüência. Com o cursor exibido abaixo de um caractere, **Valor Acima** [+ 3] incrementa o valor deste caractere e **Valor Abaixo** [- 7] o reduz. *A partir de qualquer posição do cursor, você pode anular (excluir) até o final da seqüência selecionando o caractere de espaço com a tecla* **Valor Acima** [+ 3] *ou* **Valor Abaixo** [- 7] *e, em seguida, pressionar* **Entrar** [↵ 4].	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Novell`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Novell` `Nome PServer`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7]. Você verá:	`Nome PServer =` `xxx...xxx`
	4. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] para alterar o valor do caractere acima do cursor. O valor será incrementado ou reduzido por 1 toda vez que pressionar a tecla. Manter a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	`Nome PServer =` `xxx...xxx`
	5. Para alterar outros caracteres no nome do PServer, pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] para rolar respectivamente à direita ou à esquerda através da seqüência do caractere, e então pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] para alterar o valor do caractere acima do cursor (como na Etapa 4).	`Nome PServer =` `xxx...xxx`
	6. Quando tiver concluído a configuração do Nome do PServer, pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Novell` `Nome PServer`
	7. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.15 Funções do Menu Novell *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Servidor Prim. Configura o nome do servidor de arquivo Principal (pode ter de 2 a 47 caracteres). Os valores disponíveis são: A - Z, 0 - 9, hífen (-) e sublinhado (_) **Nulo*** Para este item (após Etapa 3), **Item Acima** ^ 2 move o cursor para a direita através do nome do Servidor Principal exibido e **Item Abaixo** v 6 move o cursor para a esquerda. Essa função permite que você altere os caracteres da seqüência, em vez de ter de redigitar toda a seqüência. Com o cursor exibido abaixo de um caractere, **Valor Acima** + 3 incrementa o valor deste caractere e **Valor Abaixo** + 3 diminui o valor. *A partir de qualquer posição do cursor, você pode anular (excluir) até o final da seqüência selecionando o caractere de espaço com a tecla* **Valor Acima** + 3 *ou* **Valor Abaixo** + 3 *e, em seguida, pressionar* **Entrar** ↵ 4.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Novell`

	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Novell`
		`Servidor`
		`Principal`

	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7. Você verá:	`Servidor`
		`Principal =`
		`xxx...xxx`

	4. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alterar o valor do caractere acima do cursor. O valor será incrementado ou reduzido por 1 toda vez que pressionar a tecla. Manter a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	`Servidor`
		`Principal =`
		`xxx...xxx`

	5. Para alterar outros caracteres no nome do Servidor Principal, pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 para rolar respectivamente à direita ou à esquerda através da seqüência do caractere, e então pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alterar o valor do caractere acima do cursor (como na Etapa 4).	`Servidor`
		`Principal =`
		`xxx...xxx`

	6. Quando tiver concluído a configuração do Nome do Servidor Principal, pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Novell`
		`Servidor`
		`Principal`

	7. Pressione **Em Linha** ⇤ 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.15 Funções do Menu Novell *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Árvore NDS Configura a seqüência de caracteres da Árvore NDS (de 0 a 63 caracteres). Os valores disponíveis são: Nulo A - Z, 0 - 9, hífen (-) e sublinhado (_) Para este item (após Etapa 3), **Item Acima** ^ 2 move o cursor para a direita através da seqüência de caracteres da Árvore NDS exibida e **Item Abaixo** v 6 move o cursor para a esquerda. Essa função permite que você altere os caracteres da seqüência, em vez de ter de redigitar toda a seqüência. Com o cursor exibido abaixo de um caractere, **Valor Acima** + 3 incrementa o valor deste caractere e **Valor Abaixo** + 3 diminui o valor. *A partir de qualquer posição do cursor, você pode anular (excluir) até o final da seqüência selecionando o caractere de espaço com a tecla* **Valor Acima** + 3 *ou* **Valor Abaixo** + 3 *e, em seguida, pressionar* **Entrar** ↵ 4.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	Menus Menu Novell
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	Menu Novell Árvore NDS
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7. Você verá:	Árvore NDS = *xxx...xxx*
	4. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alterar o valor do caractere acima do cursor. O valor será incrementado ou reduzido em 1 toda vez que pressionar a tecla. Manter a tecla **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	Árvore NDS = *xxx...xxx*
	5. Para alterar outros caracteres na seqüência de caractere da Árvore NDS, pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 para rolar respectivamente à direita ou à esquerda através da seqüência do caractere, e então pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alterar o valor do caractere acima do cursor (como na Etapa 4).	Árvore NDS = *xxx...xxx*
	6. Quando tiver concluído a configuração da Árvore NDS, pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	Menu Novell Árvore NDS
	7. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	Pronta

Tabela 3.15 Funções do Menu Novell *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Contexto NDS Configura a seqüência do contexto NDS (de 0 a 127 caracteres). Os valores disponíveis são: Nulo A - Z, 0 - 9, hífen (-), ponto final (.) e sublinhado (_) Para exibir esse item (após a Etapa 3), a tecla **Item Acima** [^ 2] move o cursor para a direita da seqüência do Contexto NDS exibida e **Item Abaixo** [v 6] move-o para a esquerda. Essa função permite que você altere os caracteres da seqüência, em vez de ter de redigitar toda a seqüência. Com o cursor exibido sob um caractere, **Valor Acima** [+ 3] incrementa o valor deste caractere e **Valor Abaixo** [+ 3] o reduz. *A partir de qualquer posição do cursor, você pode anular (excluir) até o final da seqüência selecionando o caractere de espaço com a tecla* **Valor Acima** [+ 3] *ou* **Valor Abaixo** [+ 3] *e, em seguida, pressionar* **Entrar** [↵ 4].	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Novell`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Novell` `Contexto NDS`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7]. Você verá:	`Contexto NDS =` `xxx...xxx`
	4. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] para alterar o valor do caractere localizado acima do cursor. O valor será incrementado ou reduzido em 1 toda vez que pressionar a tecla. Manter a tecla **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] pressionada pode provocar o deslocamento contínuo pelos valores.	`Contexto NDS =` `xxx...xxx`
	5. Para alterar outros caracteres na seqüência do Contexto NDS, pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] para se deslocar para a direita ou para a esquerda, respectivamente, da seqüência do caractere. Em seguida, pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] para alterar o valor do caractere localizado acima do cursor (como na Etapa 4).	`Contexto NDS =` `xxx...xxx`
	6. Quando tiver concluído a configuração do Contexto NDS, pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Novell` `Contexto NDS`
	7. Pressione **Em Linha** [⇤ 0]. Você verá:	`Pronta`

Menu Teste

As opções do Menu Teste são usadas para gerar relatórios da impressora. Todas as opções com exceção de Reiniciar Impressora fazem com que a impressora gere um relatório impresso. A Figura 3.13 ilustra a hierarquia do Menu Teste. As tarefas executadas com o Menu Teste são apresentadas na Tabela 3.16 na página 3-85.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Figura 3.13 Hierarquia do Menu Teste

[1] Aparece somente quando a Unidade de Disco rígido opcional está instalado.

Quando a tecla **Entrar** ↵4 *for pressionada, o relatório selecionado será impresso.*

Tabela 3.16 Funções do Menu Teste

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Folha Configur. Imprime uma Folha de Configuração que mostre as informações e configurações de menu atuais da impressora. Essa folha é impressa utilizando o tamanho de papel padrão PCL, independente do tamanho de papel real.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Teste`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Teste` `Folha Config.`
	3. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Processando...` `Folha Config.`
	4. Após a impressão da Folha de Configuração, você verá:	`Pronta`
Página Demo Imprime uma página de amostra que demonstre as capacidades da impressora. A Página Demonstrativa é impressa utilizando o tamanho e o tipo padrão de papel padrão PCL em 600x600 dpi.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Teste`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Teste` `Página Demo`
	3. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Processando...` `Demo`
	4. Após a impressão da Página Demonstrativa, você verá:	`Pronta`
Lista Fontes PCL Imprime uma lista de fontes PCL atualmente corregadas.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Teste`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Teste` `Lista Fontes PCL`
	3. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Processando...` `Lista Fontes PCL`
	4. Após a impressão da Lista de Fontes PCL, você verá:	`Pronta`

Tabela 3.16 Página 1 de 4

Tabela 3.16 Funções do Menu Teste *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Lista Fontes PS Imprime uma lista completa de todas as fontes PostScript. A lista inclui fontes residentes na impressora e fontes armazenadas na Unidade de Disco rígido.	1. Pressione **Menu acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Teste`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Teste` `Lista Fontes PS`
	3. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Processando...` `Lista Fontes PS`
	4. Após a impressão da Lista de Fontes PostScript, você verá:	`Pronta`
Mapa de Menus Imprime uma página que mostra a configuração da Arvore de Menus do Painel de Controle.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Teste`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Teste` `Mapa de Menus`
	3. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Processando...` `Mapa de Menus`
	4. Após a impressão do Mapa de Menus, você verá:	`Pronta`

Tabela 3.16 Página 2 de 4

Tabela 3.16 Funções do Menu Teste *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Teste Impressão Imprime um "teste modelo" para analisar a qualidade de impressão de toda a página (projetada para ser utilizada pelo atendimento técnico). O número de Testes de Impressão produzidos é determinado pelos valores de Cópias especificados no Menu Sistema. O formato da impressão é determinado pela Origem Padrão e pelo Tipo Padrão. Todos os testes de impressão são impressos em 600x600 dpi.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Teste`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Teste` `Teste Impressão`
	3. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Processando...` `Teste`
	4. Após a impressão do Teste de Impressão, você verá:	`Pronta`
Diretório Disco Imprime uma cópia do diretório do disco. Uma cópia é impressa independente do valor Cópias especificado no Menu Sistema. Esse item estará disponível somente se a Unidade de Disco rígido opcional estiver instalado.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Teste`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Teste` `Diretório do Disco`
	3. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Processando...` `Diretório do Disco`
	4. Após a impressão do Diretório do Disco, você verá:	`Pronta`

Tabela 3.16 Funções do Menu Teste *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Modo Hex Configura a saída de impressão como códigos hexadecimais, em vez de dados normais de impressão. Os valores disponíveis são: **Desligado** Ligado	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Teste`
	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Teste` `Modo Hex`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Modo Hex =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Teste` `Modo Hex`
	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`
Reiniciar Impress Reinicializa a impressora sem desligá-la e ligá-la novamente. Os valores disponíveis são: Sim **Não*** *Você deve selecionar* ***Sim*** *e pressionar* ***Entrar*** ↵ 4 *para que essa função entre em vigor.* Os diagnósticos da inicialização são ignorados.	1. Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 até que veja:	`Menus` `Menu Teste`

	2. Pressione **Item Acima** ^ 2 ou **Item Abaixo** v 6 até que veja:	`Menu Teste`
		`Reiniciar`
		`Impressora`

	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Reiniciar`
		`Impressora=`
		`Novo Valor`

	4. Pressione **Entrar** ↵ 4. Você verá:	`Menu Teste`
		`Reiniciar`
		`Impressora`

	5. Pressione **Em Linha** ← 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.16 Página 4 de 4

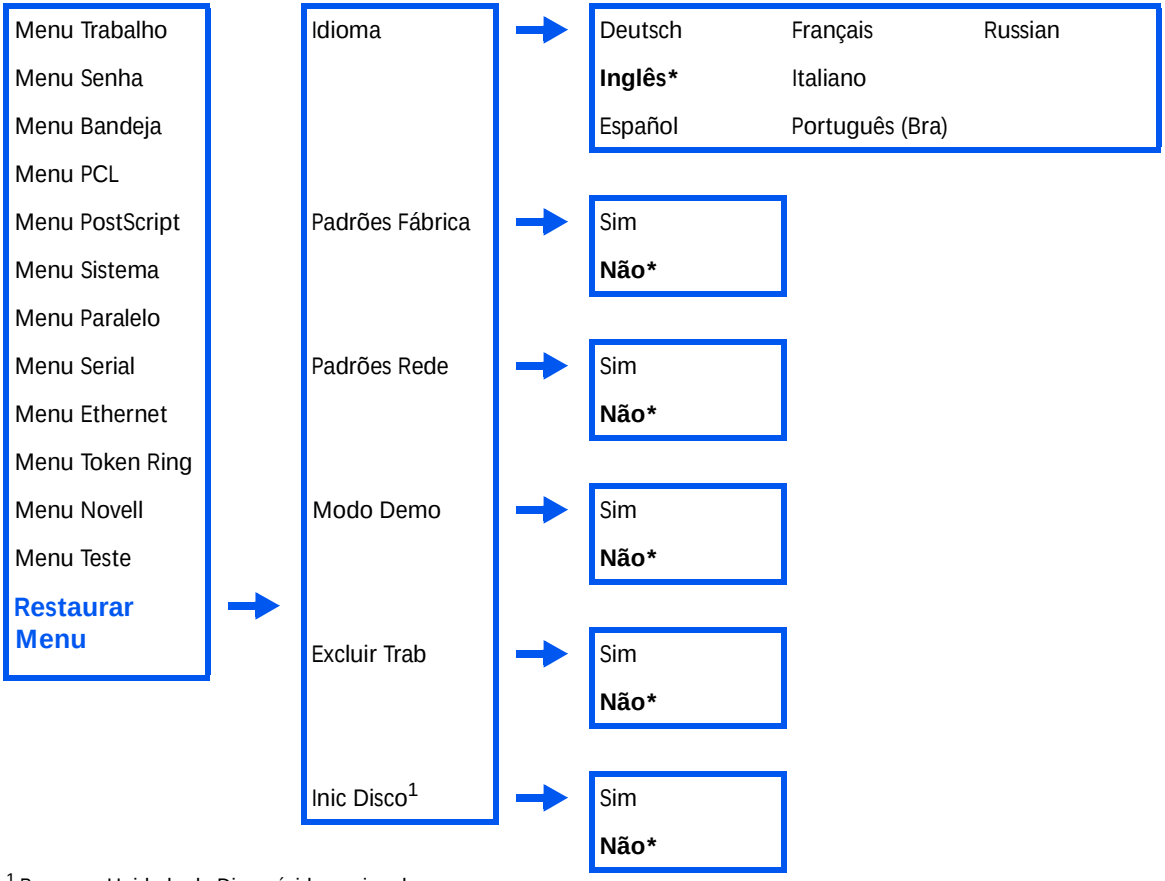
Menu Restaurar

Esse menu é utilizado para restaurar as várias funções da impressora. Ele será exibido no Menu Principal somente se a impressora for ligada enquanto as teclas **Em Linha** e **Entrar** estiverem simultaneamente pressionadas. Ele é removido depois que a impressora é desligada.

A Figura 3.14 ilustra a hierarquia do Menu Restaurar. As tarefas executadas com o Menu Restaurar são apresentadas na Tabela 3.17 na página 3-90.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Figura 3.14 Hierarquia do Menu Restaurar com as configurações de fábrica



[1] Requer a Unidade de Disco rígido opcional.

Tabela 3.17 Funções do Menu Restaurar

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Idioma Especifica o idioma no qual as mensagens do Painel de Controle serão exibidas, e o idioma no qual as Folhas de Configuração, Listas das Fontes, Páginas Demo, etc., são impressas. Os valores disponíveis são: Deutsch **English** Español Français Italiano Português (Bra) Russian O idioma não é afetado ao restaurar os valores padrão de fábrica e, portanto, não possui um valor padrão que seja diferente do valor inicial de *English* (usado quando a impressora é ligada pela primeira vez).	1. Pressione **Menu acima** 1 ou **Menu Abaixo** 5 até que veja:	`Menus` `Restaurar Menu`
	2. Pressione **Item Acima** 2 ou **Item Abaixo** 6 até que veja:	`Restaurar Menu` `Idioma`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Idioma =` `Novo Valor`
	4. Pressione **Entrar** 4. Você verá:	`Restaurar Menu` `Idioma`
	5. Pressione **Em Linha** 0. Você verá:	`Pronta`
	6. Desligue e ligue a impressora para que o novo idioma entre em vigor.	

Tabela 3.17 Funções do Menu Restaurar *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Padrões fábrica Restaure todos os menus para os valores padrão de fábrica (com exceção de "Idioma" no Menu Restaurar, "Padrões" no Menu Sistema e dos parâmetros nos Menus Ethernet, Token Ring e Novell). Os valores disponíveis são: Sim **Não***	1. Pressione **Menu Acima** 1 ou **Menu Abaixo** 5 até que veja:	`Menus` `Restaurar Menu`
	2. Pressione **Item Acima** 2 ou **Item Abaixo** 6 até que veja:	`Restaurar Menu` `Padrões Fábrica`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Padrões Fábrica=` `Sim`
	4. Pressione **Entrar** 4. Você verá:	`Restaurar Menu` `Padrões Fábrica`
	5. Pressione **Em Linha** 0. Você verá:	`Pronta`
Padrões rede Restaure os parâmetros nos Menus Ethernet, Token Ring e Novell aos valores padrão de fábrica. Os valores disponíveis são: Sim **Não***	1. Pressione **Menu Acima** 1 ou **Menu Abaixo** 5 até que veja:	`Menus` `Restaurar Menu`
	2. Pressione **Item Acima** 2 ou **Item Abaixo** 6 até que veja:	`Restaurar Menu` `Padrões Rede`
	3. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 até que veja:	`Padrões Rede` `Sim`
	4. Pressione **Entrar** 4. Você verá:	`Restaurar Menu` `Padrões Rede`
	5. Pressione **Em Linha** 0. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.17 Funções do Menu Restaurar *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Modo Demo Coloca a impressora no modo de demonstração. Os valores disponíveis são: Sim **Não*** Com a impressora em modo de demonstração, páginas demonstrativas diferentes, instaladas na fábrica, podem ser impressas usando as oito teclas do Painel de Controle para selecionar o tipo de página demonstrativa e o número de cópias. Uma vez selecionado esse modo, a impressora entrará novamente nesse estado de forma automática toda vez que ocorrer o ciclo de ligação. Pode-se sair do Modo de Demonstração ligando a impressora N40 enquanto se mantém as teclas **Em Linha** e **Entrar** simultaneamente pressionadas.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Restaurar`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Restaurar` `Modo Demo`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Modo Demo =` `Sim`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Restaurar` `Modo Demo`
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:	`Pronta`
Excluir Trab Exclua todos os trabalhos protegidos da unidade de disco rígido. Os valores disponíveis são: Sim **Não***	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Restaurar`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Restaurar` `Excluir Trab`
	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Excluir Trab =` `Sim`
	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Restaurar` `Excluir Trab`
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.17 Funções do Menu Restaurar *(continuação)*

Item e função dos menus	Pressionamentos de teclas	Visor
Inic Disco Inicializa a Unidade de Disco Rígido. Os valores disponíveis são: Sim **Não*** Essa função será ignorada se o disco estiver bloqueado (protegido contra gravação) por um comando PJL ou SNMP.	1. Pressione **Menu Acima** [^ 1] ou **Menu Abaixo** [v 5] até que veja:	`Menus` `Menu Restaurar`
	2. Pressione **Item Acima** [^ 2] ou **Item Abaixo** [v 6] até que veja:	`Menu Restaurar` `Inic. Disco`

	3. Pressione **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] até que veja:	`Inic. Disco`
		`=`
		`Sim`

	4. Pressione **Entrar** [↵ 4]. Você verá:	`Menu Restaurar` `Inic. Disco`
	5. Pressione **Em Linha** [← 0]. Você verá:	`Pronta`

Tabela 3.17 Página 4 de 4

4 Software e Drivers de Gerenciamento da Impressora

Utilizando o CentreWare DP com a DocuPrint N40 ..... *4-2*

Driver de Impressora de Emulação PCL para DocuPrint N40 ..... *4-4*

Driver de Impressora PostScript para DocuPrint N40 .. *4-5*

Funções do Driver *4-6*

Utilizando o CentreWare DP com a DocuPrint N40

O CentreWare DP da Xerox é um software de fácil utilização para o gerenciamento de impressoras Xerox. Através de um simples apontar-e-clicar, você pode instalar, conectar e configurar a DocuPrint N40 em uma rede, fácil e rapidamente.

O CentreWare DP fornece aos administradores de rede procedimentos simplificados de instalação e gerenciamento fácil de impressoras Xerox DocuPrint N40 em rede.

A Tabela 4.1 lista as principais funções e benefícios do CentreWare DP. Para obter informações mais específicas sobre a utilização e a operação do CentreWare DP, consulte o “Guia do Usuário do CentreWare DP“.

Tabela 4.1 Principais funções e benefícios do CentreWare DP

Função	Benefício
Assistente de Instalação	Fornece um guia passo a passo para fazer com que sua impressora funcione rapidamente na rede.
Configuração Avançada	Fornece uma ferramenta para atender a vários servidores e filas de arquivos.
Status Atual	Permite que você selecione uma impressora da Lista de Impressoras para ver o que ela está fazendo em um determinado momento.
Configuração e Gerenciamento Remotos	Permite que você execute a maioria das tarefas de configuração e monitoramento a partir de sua estação de trabalho.
Atualizações da Impressora	Permite que você atualize sua impressora a partir de sua estação de trabalho.

Os Serviços CentreWare Sun OS/Solaris também estão disponíveis para permitir que você configure as filas e eles contém os drivers de impressora da DocuPrint N40 para SunOS/Solaris.

O software CentreWare e a sua documentação se encontram no CD do produto.

Driver de Emulação de Impressora PCL para DocuPrint N40

A DocuPrint N40 suporta os drivers de impressora PCL apresentados na Tabela 4.2. Para aproveitar ao máximo todas as funções da impressora, quando estiver imprimindo trabalhos PCL, instale o(s) driver(s) apropriado(s) de emulação PCL para a DocuPrint N40.

Tabela 4.2 Drivers de emulação de impressora PCL para DocuPrint N40

Ambiente	Driver de Impressora
Windows	Windows 3.1x/ Windows 95 Windows NT 3.5.1 Windows NT 4.0

Driver de Impressora PostScript para DocuPrint N40

A DocuPrint N40 suporta os drivers PostScript apresentados na Tabela 4.3. Para aproveitar ao máximo todas as funções da impressora quando estiver imprimindo trabalhos PostScript, instale os drivers de impressora da DocuPrint N40 adequados.

Tabela 4.3 Drivers de impressora PostScript para DocuPrint N40

Ambiente	Driver de Impressora
Windows	Windows 3.1x/Windows 95 Windows NT 3.5.1 Windows NT 4.0
IBM OS/2	OS/2 Ver. 2.1 OS/2 WARP
Macintosh	System 6.x System 7.x
UNIX	Sun Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1, 2.6 Sun OS 4.14, IBM AIX 4.1.x, 4.2.x HP-UX 9.x, 10.x

Funções do Driver

Os drivers da DocuPrint N40 suportarão as seguintes funções padrão:

- Seleção da bandeja de entrada/escaninho de saída
- Seleção Frente e Verso
- Tamanho, orientação e materiais de impressão do papel
- Número de cópias
- Alceamento

A Tabela 4.4 na página 4-7 apresenta uma visão geral das funções suportadas pelos drivers da DocuPrint N40. As capacidades reais do driver podem ser determinadas ao executar os drivers específicos.

Uni Drivers são drivers universais, enquanto os dispositivos personalizados são drivers personalizados da Xerox.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Tabela 4.4 Funções do driver da DocuPrint N40

Driver	Qualidade da Imagem	Folhas de Rosto	Impressão protegida	Borda a Borda	N-Up	Marca d'Água	Encaixar no Tamanho[1]
PCL							
Windows 3.1.x (Personalizado)	S	S	S	S	N	N	N
Windows 95 (Personalizado)	S	S	S	S	N	N	N
Windows NT 3.5.1 (Uni)	N	N	N	N	N	N	N
Windows NT 4.0 (Uni)	S	N	N	N	S	N	N
PS							
Windows 3.1.x (Personalizado)	S	S	S	S	S	S	S
Windows 95 (Personalizado)	S	S	S	S	S	S	S
Windows NT 3.5.1 (Uni)	S	N	N	N	N	N	N
Windows NT 4.0 (Personalizado)	S	S	S	S	S	N	S
MAC PS	N	N	N	N	N	N	N
OS/2 PS	N	N	N	N	N	N	N
UNIX PS							
Sun Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1, 2.6	N	N	N	N	N	N	N
Sun OS 4.14	N	N	N	N	N	N	N
IBM AIX 4.1.x, 4.2.x	N	N	N	N	N	N	N
HP-UX 9.x, 10.x	N	N	N	N	N	N	N

[1] Norma da Página

Os drivers personalizados da Xerox são recomendados para uso com a DocuPrint N40 já que geralmente eles suportarão a maioria de suas funções.

5 Utilizando a unidade de disco rígido/Fazendo Download de fontes e trabalhos

Considerações sobre a unidade de disco rígido ***5-2***

Inicialização do Disco *5-2*

Fazendo download de fontes e macros ***5-3***

Comando FSDOWNLOAD *5-4*

Comando FSDELETE *5-7*

Utilizando a unidade de disco rígido para trabalhos protegidos e de prova ***5-8***

Criando trabalhos protegidos *5-8*

Criando trabalhos de prova *5-10*

Imprimindo ou excluindo trabalhos protegidos ou de prova *5-12*

Considerações sobre a unidade de disco rígido

Se você instalar a unidade de disco rígido opcional na DocuPrint N40, ela incrementará significativamente a quantidade de memória disponível para o processamento de trabalhos e o armazenamento de informações transferidas (como fontes, macros e trabalhos).

A unidade de disco rígido é utilizado para:

- Suporte do sistema de arquivos PostScript.
- Suporte do sistema de arquivos PJL/PCL.
- Dados brutos recebidos para trabalhos protegidos, trabalhos de prova e trabalhos de cópia classificados.
- Fontes e macros transferidas.

Inicialização do Disco

O disco é pré-formatado e não requer inicialização. Ele pode retornar ao seu estado inicial, sem fontes, macros ou trabalhos protegidos carregados, ao selecionar o item Inic. Disco no Menu Restaurar ou no CentreWare.

Fazendo download de fontes e macros

Os drivers da impressora Xerox DocuPrint N40 proporcionam a habilidade de fazer o download de fontes e macros PCL para a impressora.

As fontes e as macros podem ser transferidas para a memória da impressora ou para a unidade de disco rígido opcional por meio dos drivers.

- Para carregar fontes, você deve antes instalar os drivers apropriados do Windows 3.1, Windows 95, Macintosh, Windows NT, ou UNIX para a DocuPrint N40. Para fazer download macros, você deve instalar o driver PCL do Windows para a DocuPrint N40.
- As fontes transferidas para a unidade de disco rígido são armazenadas nos diretórios de Fontes PCL e PS. As macros transferidas para a unidade de disco rígido são armazenadas no diretório de Macros PCL. As fontes e macros permanecem armazenadas nesses diretórios até que você as exclua. Elas não são eliminadas da unidade de disco rígido quando a impressora é desligada. Você só poderá excluir uma macro da unidade de disco rígido se souber o nome da macro. Como você não pode imprimir uma lista de macros da mesma forma que imprime uma lista de fontes, é importante manter um registro de todas as macros transferidas. Em seguida, utilize o comando PJL FSDELETE para excluir fontes e macros.
- As fontes e macros “temporárias“ transferidas para a memória da impressora para cada trabalho são apagadas da memória da impressora após cada trabalho.
- As fontes “permanentes“ transferidas para a memória da impressora são apagadas sempre que a impressora for desligada. Quando a impressora muda as PDLs, sua função automática de salvamento do ambiente salva todas as fontes e as macros.

Além de executar o download por meio de drivers, a impressora DocuPrint N40 suportará a transferência de fontes e macros para seu disco utilizando o comando PJL FSDOWNLOAD. Estes arquivos podem ser excluídos do disco da DocuPrint N40 pelo o comando PJL FSDELETE.

Comando FSDOWNLOAD

O comando FSDOWNLOAD é utilizado para o download de fontes ou macros ao sistema de arquivo da DocuPrint N40. Se houver um arquivo com o mesmo nome, o arquivo transferido o substituirá.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Sintaxe

@PJL FSDOWNLOAD FORMAT:BINARY [SIZE=int] [NAME = “nome do caminho”] [<CR>]
<LF>
<dados binários><ESC>%-12345X

Parâmetros

Parâmetro	Intervalo Funcional	Padrão
SIZE=***número inteiro***	0 a 2^{31} - 1	N/D
NAME=”***nome do caminho***”	ASCII de 01 a 255	N/D

SIZE = ***número inteiro*** — a variável de tamanho indica o número de bytes do arquivo a ser transferido. O tamanho indica o número de bytes logo depois do <LF> até o próximo comando UEL.

NAME = ***“nome do caminho“*** — em que “***nome do caminho***“ = 0:\PCL\FONTS\<nome da fonte> é utilizado para fazer o download de uma fonte chamada “nome da fonte“ para a DocuPrint N40 ou = 0:\PCL\MACROS\<nome da macro> utilizado para fazer o download de uma macro chamada “nome da macro“ para a DocuPrint N40. “Nome da fonte/nome da macro“ pode ser qualquer combinação de até 512 caracteres alfanuméricos.

<**dados binários**> — são os dados do arquivo binário a serem transferidos, como, por exemplo, arquivos de fontes e dados de macros.

A utilização de 1, em vez de 0, em “nome do caminho“ fazer downloadá a fonte ou a macro para a RAM Flash e não para a unidade de disco rígido.

A seguir, há uma seqüência de comandos que pode ser enviada à DocuPrint N40 para fazer o download de uma macro ao disco. Neste exemplo, a macro é denominada “a_macro.”

```
<ESC>%-12345X @PJL<CR><LF>
@PJL FSDOWNLOAD FORMAT:BINARY NAME =”0:\pcl\macros\a_macro” SIZE=29<CR><LF>
<ESC>*p900x1500YThis is the macro<ESC>%-12345X
```

Neste exemplo:

- <ESC>%-12345X é o comando PJL UEL que inicia essa seqüência.
- @PJL<CR><LF> é o comando PJL obrigatório que vem depois do comando UEL.
- @PJL FSDOWNLOAD... transfere uma a macro de 29 bytes chamada “a_macro“.

  A frase “This is the macro“ (Esta é a macro) é posicionada em x=900 e y=1500 por essa macro.
- <ESC>%-12345X é o comando UEL que finaliza essa seqüência.

A execução dessa macro requer a seqüência PCL a seguir:

<ESC>&n8W4a_macro	Configura a ID da macro atual para a ID da seqüência “a_macro“
<ESC>&n8W5a_macro	Associa a ID da macro atual à ID da seqüência fornecida.
<ESC>&f3x	Executa essa macro.

Observações:

1. A ID da macro deve ser escrita da mesma maneira, respeitando maiúsculas e minúsculas, como no comando original de download.
2. O total de bytes (após o “n“ e antes do “w“) deve ser igual ao total de bytes da ID mais 1.

A seguir, há uma seqüência de comandos que podem ser enviados à DocuPrint N40 para fazer o download de uma fonte ao disco.

```
<ESC>%-12345X @PJL<CR><LF>
@PJL FSDOWNLOAD FORMAT:BINARY NAME =”0:\pcl\fonts\font1” SIZE=XX<CR><LF>
<dados binários><ESC>%-12345X
```

Neste exemplo:

- <ESC>%-12345X é o comando PJL UEL que inicia essa seqüência.
- @PJL<CR><LF> é o comando PJL obrigatório que vem depois do comando UEL.
- @PJL FSDOWNLOAD... fazer o download de uma fonte chamada “font1“ que tem “XX“ bytes de tamanho.
- <ESC>%-12345X é o comando UEL que finaliza essa seqüência.

A solicitação dessa fonte requer a seqüência PCL a seguir:

<ESC>&n6W0font1	Configura a ID da fonte atual para a ID da seqüência determinada “font1“.
<ESC>&n6W1font1	Associa a ID da fonte atual à ID da seqüência “font1“.
<ESC>&n6W2font1	Seleciona a fonte referida como “font1“ para a fonte primária.

Observações:

1. A caixa da ID da seqüência deve ser igual à do nome da fonte no comando FSDOWNLOAD.
2. O total de bytes (“6“ no exemplo acima) deve ser igual ao total de bytes da ID da seqüência mais 1.

Comando FSDELETE

O comando FSDELETE é utilizado para apagar arquivos do sistema de arquivo da DocuPrint N40.

Sintaxe

@PJL FSDELETE NOME = "*nome do caminho*" [<CR>] <LF>

Parâmetros

Parâmetro	Intervalo Funcional	Padrão
NAME="*nome do caminho*"	ASCII de 01 a 255	N/D

NAME = ***"nome do caminho"*** — em que "***nome do caminho***" tem os mesmos parâmetros que o comando FSDOWNLOAD (consulte a página 5-4).

Utilizando a unidade de disco rígido para trabalhos protegidos e de prova

Os trabalhos protegidos, de cópias alceadas, e trabalhos de prova submetidos à impressora são armazenados em formato PCL ou PostScript no unidade de disco rígido. Esses trabalhos protegidos e de prova podem ser impressos (ou excluídos) utilizando o Menu Senha, onde você digita a senha de 4 dígitos para o trabalho ou trabalhos a serem impressos. Os procedimentos para a impressão ou a exclusão de trabalhos protegidos são apresentados na Tabela 3.6 na página 3-19.

O trabalhos protegido ou de prova é colocado no início da fila de impressão e será impresso logo após a conclusão do trabalho que está sendo impresso. Se mais de um trabalho for solicitado, eles serão colocados na fila de impressão na ordem requisitada. Os trabalhos protegidos ou de prova que têm a mesma prioridade são impressos por orden de chegada.

Criando trabalhos protegidos

A impressão protegida retarda a impressão de um trabalho até que uma senha associada ao trabalho seja digitado no Painel de Controle. Digitar a senha no Painel de Controle fornecerá acesso somente àqueles trabalhos enviados com a senha digitada.

Normalmente, os trabalhos protegidos são criados em PCL e PostScript ao escolher a função em um driver. Quando não estiver sendo utilizado um driver, os trabalhos protegidos poderão ser criados antecedendo o trabalho com os comandos PJL a seguir:

@PJL XSECUREJOB
@PJL XJOBPASSWORD = “número“

Esses comandos devem ser imediatamente seguidos por um comando PJL “JOB“ padrão que inclui o “nome do trabalho“.

Nomes de trabalhos podem ter até 16 caracteres alfanuméricos e as senhas devem ter quatro caracteres numéricos (0-7). A impressora atribuirá um nome padrão de trabalho se nenhum nome for utilizado ou se esse nome tiver um erro de sintaxe. O nome do trabalho é exibido no menu Senha no Painel de Controle quando a senha associada é digitada. Se nenhuma senha for atribuída ou se ela tiver erros de sintaxe, o trabalho não será impresso e será eliminado.

O exemplo a seguir cria um Trabalhos Protegido chamado “Comum“, com uma senha 0007:

```
<ESC>%-12345X@PJL XSECUREJOB
@PJL XJOBPASSWORD = 0007
@PJL JOB NAME = "Comum"
@PJL ENTER LANGUAGE = PCL
...PCL file...
<ESC>%-012345X@PJL EOJ
<ESC>%-012345X
```

A impressora processa todos os dados fornecidos após o comando @PJL ENTER LANGUAGE = PCL como parte do Trabalhos Protegido chamado “Comum“. O trabalho é armazenado na unidade de disco rígido sob o nome “Comum“ e com a senha “0007“, conforme definido no comando @PJL XJOBPASSWORD. O comando @PJL EOJ significa o final do trabalho protegido. O comando EOJ deve ser seguido por um comando UEL.

Criando trabalhos de prova

A impressão de prova permite que você imprima uma única cópia de um trabalho de várias cópias. Você atribui uma senha e um total de cópias a sua estação de trabalho ou computador antes de imprimir. O primeiro conjunto é impresso imediatamente. A seguir, você pode ir até a impressora e revisar o primeiro conjunto. Dependendo da conclusão da revisão (prova), pode decidir continuar imprimindo os conjuntos restantes ou excluir o trabalho digitando a senha no Painel de Controle da impressora.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Os trabalhos de prova, se não forem enviados por um driver com a função de trabalho de prova, podem ser executados em PCL e PostScript antecedendo o trabalho com os comandos PJL a seguir:

@PJL XPROOFJOB
@PJL XJOBPASSWORD = “número“

Esses comandos devem ser imediatamente seguidos por um comando PJL “JOB” padrão que inclui o “nome do trabalho” e o comando PJL “XJOB PASSWORD”.

A impressora continua processando todos os dados subseqüentes como parte do trabalho de prova chamado “nome do trabalho“. O trabalho de prova é armazenado com o nome “nome do trabalho“ e associado à senha definida no comando PJL XPASSWORD. Esse trabalho termina quando o comando PJL Fim de Trabalho é recebido (ex., @PJL EOJ). O comando “EOJ“ deve ser seguido por um comando UEL.

O nome do trabalho está limitado a 16 caracteres alfanuméricos na faixa ASCII 30 até ASCII 255, <SP> e <HT>. A senha deve conter quatro caracteres numéricos entre ASCII 48 e ASCII 55. A impressora atribuirá um nome padrão de trabalho se nenhum nome for especificado ou se ele tiver erro de sintaxe. O nome do trabalho é exibido no Menu Senha do Painel de Controle quando a senha associada é digitada. Se nenhuma senha for atribuída ou se ela tiver erro de sintaxe, todo o trabalho será impresso imediatamente e não será armazenado como um trabalho de prova.

O exemplo a seguir gera um trabalho de prova PCL chamado “Amostra“ associado à senha “7777“, que está solicitando cinco conjuntos alceados.

```
<ESC>%-12345X@PJL XPROOFJOB
@PJL XJOBPASSWORD = 7777
@PJL JOB NAME = "Amostra"
@PJL ENTER LANGUAGE = PCL
...PCL file...
<ESC>%-012345X@PJL EOJ
<ESC>%-012345X.
```

Imprimindo ou excluindo trabalhos protegidos ou de prova

Os trabalhos protegidos ou de prova podem ser impressos ou excluídos utilizando o Menu Senha, conforme descrito na seção *"Menu Senha"* (página 3-18). Eles também podem ser excluídos utilizando a função Excluir Trabalhos do Menu Restaurar, conforme descrito na seção *"Menu Restaurar"* (página 3-89).

Os trabalhos de jogos alceados podem ser criados da mesma maneira que os trabalhos protegidos ou de prova, utilizando o comando PJL "Selecionar Jogos Alceados" (@PJL SET QTY...), descritos no Anexo F: Comandos de impressora exclusivos da DocuPrint N40.

6 Pesquisa de Defeitos

Problemas operacionais da impressora ***6-2***

Mensagens do Painel de Controle ***6-5***

Seqüências de Flashes do LED de Diagnóstico ***6-26***

Atolamentos do Papel ***6-28***

O Que Causa um Atolamento de Papel? *6-28*

Eliminando Atolamentos de Papel *6-28*

Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso) *6-32*

Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso) *6-35*

Limpando a Área B *6-38*

Limpando a Área C *6-38*

Limpando a Área D *6-39*

Limpando a Bandeja 5 ..... *6-40*

Limpando o Módulo Frente e Verso *6-42*

Problemas na Qualidade de Impressão ***6-43***

Problemas operacionais da impressora

Consulte a Tabela 6.1 para ações corretivas quando a impressora não imprimir ou quando o resultado da impressão não corresponder às suas expectativas.

Tabela 6.1 Problemas operacionais da impressora

Problema	Ação
A impressora não imprime, ou um arquivo enviado do cliente/ servidor não é impresso.	1. Verifique com o administrador de rede se a impressora está ligada, conectada com a rede e se a rede está em funcionamento. 2. Verifique as mensagens do Painel de Controle para ver se há "Atolamento do Papel", "Porta Aberta". 3. Se a porta (paralela ou de rede) à qual a impressora está conectada estiver desabilitada, habilite-a. Verifique a Folha de Configuração da porta que você está utilizando para ver se o item Habilitar Porta no Menu Interface adequado está configurado como ***Ligado***. Se estiver configurada como ***Desligado***, configure-o como ***Ligado*** e tente novamente. 4. Se a impressora tiver impresso recentemente, faça o seguinte: •Tente imprimir uma Folha de Configuração. Se não imprimir, entre em contato com a Xerox. •Se imprimir, verifique se a impressora está configurada de maneira adequada. •Se a configuração da impressora estiver adequada, verifique a Folha de Configuração para confirmar se a PDL habilitada para a porta ou para o protocolo que você está utilizando é a correta. •Se for a PDL correta e a impressora continuar a não imprimir, entre em contato com a Xerox.

Tabela 6.1 Página 1 de 3

Tabela 6.1 Problemas operacionais da impressora

Problema	Ação
A página impressa não se apresenta como deveria.	1. Assegure-se de que o aplicativo de software que está usando para criar o seu trabalho de impressão esteja configurado apropriadamente. Consulte a sua documentação de software. 2. Verifique se está sendo utilizado o driver correto. 3. Envie à impressora um arquivo que contenha comandos PCL ou PostScript. •Se a página for impressa corretamente, a impressora e a interface estão funcionando apropriadamente. •Se suas informações forem impressas corretamente, mas a apresentação não for boa, você poderá ter: - Um erro de seu operador/seqüência de comando. - Uma fonte faltando. - Uma opção de impressora incompatível com sua formatação principal. •Os erros de comando podem ser identificados ao observar seu arquivo de entrada. Você pode determinar as fontes disponíveis no sistema por meio da impressão da Lista de Fontes PCL ou PS. Você pode verificar a sua configuração de dados imprimindo uma Folha de Configuração e verificando a configuração da impressora.
O trabalho não é impresso na fonte requisitada.	Imprima uma Lista de Fontes PCL, ou PostScript se o trabalho for PostScript. •Se as fontes forem impressas na Lista de Fontes, o seu trabalho de impressão pode precisar de correção. •Se as fontes não forem impressas na Lista de Fontes, recarregue-as e imprima uma outra Lista de Fontes PCL ou PostScript.

Tabela 6.1 Página 2 de 3

Tabela 6.1 Problemas operacionais da impressora

Problema	Ação
São impressos comandos PostScript em vez do trabalho PostScript.	1. Assegure-se de que o aplicativo de software que está utilizando para criar o seu trabalho esteja configurado apropriadamente. Consulte a sua documentação de software. 2. Pode ter sido incluído um cabeçalho incorreto no trabalho enviado para a impressora e, portanto, não foi indicado que um trabalho PostScript estava sendo enviado. •Verifique o seu software para assegurar-se de que o arquivo do cabeçalho PostScript esteja sendo enviado à impressora. 3. Configure o item Imprimir Erros no Menu PostScript para ***Ligado*** e reenvie o trabalho. •Se uma página de mensagem de erros for impressa, existe um problema na codificação do PostScript. Corrija o problema de codificação e envie novamente o trabalho.A solicitação de funções não disponíveis pode provocar um erro de configuração. •Se ainda assim o trabalho não imprimir e uma página de erro não for impressa, o trabalho poderá necessitar de memória adicional.
Falha na impressão de um trabalho PostScript ou PCL.	1. Assegure-se de estar usando um driver de impressora PostScript da DocuPrint N32. 2. Para executar um trabalho PostScript, configure o item Imprimir Erros no Menu PostScript como ***Ligado*** e envie novamente o trabalho. •Se uma página de mensagem de erros for impressa, existe um problema na codificação do PostScript. Corrija o problema de codificação e envie novamente o trabalho. A solicitação de funções não disponíveis pode provocar um erro de configuração. •Se ainda assim o trabalho não imprimir e uma página de erro não for impressa, o trabalho pode estar necessitando de memória adicional. Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para solicitar mais memória de impressora. 3. Para executar um trabalho PCL, faça o seguinte: •Verifique se há erros PCL na saída. •Se ocorrer um problema com a codificação de PCL, corrija-o e envie novamente o trabalho. •Se não houver mensagem de erro, envie novamente o trabalho. •Se a mensagem de erro indicar “falta de memória“, o trabalho poderá necessitar de memória adicional. Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para solicitar mais memória de impressora.
	Tabela 6.1 Página 3 de 3

Mensagens do Painel de Controle

Na Tabela 6.2 estão listadas as mensagens do Painel de Controle que:

- Causam o interrompimento da impressão.
- Requerem que o usuário chame o atendimento técnico.

Na Tabela 6.2 também estão incluídas mensagens comuns que não são de erro mas que você provavelmente visualizará. As mensagens estão relacionadas em ordem alfabética.

Se você tiver um módulo de acabamento, as mensagens de controle referentes a ele estão todas relacionadas em sua documentação, no CD do produto.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
0001† -ESS † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.
0003† -ESS † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.
0004† -BASE RAM † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.
0005† -BASE ROM † Aparece no canto superior esquerdo do Visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.
	Tabela 6.2 Página 1 de 21

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
0006† -COMM † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.
0007† -ASIC † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.
0008† -DMA † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.
0009† -ROM BOARD † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.
0010† -DISK † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
0040† † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.
0101† † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Ocorreu uma condição de falha em SIMM1. AÇÃO: Se houver uma memória SIMM no slot SIM1, remova-a. Mova a memória SIMM do slot SIM2 para o slot SIM1 e, em seguida, teste a impressora novamente. Se o código 0101 for exibido quando a impressora for ligada, substitua a SIMM. Se o código 0101 não for exibido, mova a SIMM de volta à SIM2 e teste a impressora novamente. Se o código 0101 ainda aparecer quando a impressora for ligada, entre em contato com a Xerox.
0102†**-SIMM2** † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Ocorreu uma condição de falha em SIMM2. AÇÃO: Se houver uma memória SIMM no slot SIM2, remova-a. Mova a memória SIMM do slot SIM3 para o slot SIM2 e, em seguida, teste a impressora novamente. Se o código 0102 for exibido quando a impressora for ligada, substitua a SIMM. Se o código 0102 não for exibido, mova a SIMM de volta à SIM3 e teste a impressora novamente. Se o código 0102 ainda aparecer quando a impressora for ligada, entre em contato com a Xerox.
	Tabela 6.2 Página 3 de 21

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
0103† -SIMM3 † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Ocorreu uma condição de falha em SIMM3. AÇÃO: Se houver uma memória SIMM no slot SIM3, remova-a. Mova a memória SIMM do slot SIM4 para o slot SIM3 e, em seguida, teste a impressora novamente. Se o código 0103 for exibido quando a impressora for ligada, substitua a SIMM. Se o código 0103 não for exibido, mova a SIMM de volta à SIM4 e teste a impressora novamente. Se o código 0103 ainda aparecer quando a impressora for ligada, entre em contato com a Xerox.
0104† -SIMM4 † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Ocorreu uma condição de falha na SIMM4. AÇÃO: Se houver uma memória SIMM no slot SIM4, remova-a. Mova a memória SIMM do slot SIM5 para o slot SIM4 e, em seguida, teste a impressora novamente. Se o código 0104 for exibido quando a impressora for ligada, substitua a SIMM. Se o código 0104 não for exibido, mova a SIMM de volta à SIM5 e teste a impressora novamente. Se o código 0104 ainda aparecer quando a impressora for ligada, entre em contato com a Xerox.
0105† -SIMM5 † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Ocorreu uma condição de falha na SIMM5. AÇÃO: Se houver uma memória SIMM no slot SIM5, remova-a. Se houver uma SIMM no slot SIM4, remova-a e substitua-a pela SIM5. Em seguida, teste a impressora novamente. Se o código 0104 for exibido estando a impressora ligada, substitua a SIMM. Se o código 0104 não for exibido, remova a SIMM da SIM4 e recoloque-a na SIM5, coloque a SIM4 de volta na SIM4. Se o código 0105 ainda aparecer quando a impressora for ligada, entre em contato com a Xerox.
1000† -IOT † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.

Tabela 6.2 Página 4 de 21

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
2000† -XIE RAM † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.
4000† -NIC † Aparece no canto superior esquerdo do visor.	Houve uma condição de falha. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se esse código for novamente exibido ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.
Abastecer <bandeja> <tamanho> <tipo>	Essa mensagem é exibida em duas linhas. A primeira contém o nome da bandeja de entrada (por ex: Bandeja 1-5, Qualquer bandeja, MBF ou Alimentador de Envelopes). A segunda contém o tamanho (por ex: Carta (8,5x11), A3 (297 x 420), A4 (210 x297)) e o tipo de papel (por ex: Liso, Pré-impresso, Timbrado, etc.). Uma bandeja pode estar sem o papel solicitado ou a impressora não está configurada para aquele papel. As configurações padrão da impressora determinarão se irá aguardar ou ignorar a condição de erro. AÇÃO: Se não houver o papel solicitado na bandeja, coloque-o (tamanho e tipo) na bandeja adequada e a impressão continuará. Se a requisição for por um papel não carregado na impressora (ex., o trabalho requer papel Duplo Carta e a bandeja não estiver configurada para Duplo Carta), você terá que colocar o papel requerido na primeira bandeja designada pelo parâmetro Seqüência de Bandeja. Se você não quiser colocar o papel solicitado na primeira bandeja especificada na Seqüência de Bandeja, poderá fazer o seguinte: Uma das outras bandejas pode ser abastecida com o papel no tamanho solicitado e reconfigurada no Menu Bandeja de forma que corresponda ao tipo de papel solicitado. Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** – 7 para deslocar-se por todas as bandejas, exibindo o tamanho e o tipo de papel em cada bandeja. Se um papel alternativo for aceito, pressione **Entrar** ↵ 4 para continuar a impressão no novo papel. No entanto, os dados podem ser perdidos (não aparecerem na página) ou não serem formatados corretamente quando você permite que um tamanho/tipo diferente de papel seja utilizado. As bandejas são pesquisadas na ordem especificada no item Seqüência de Bandeja do Menu Bandeja.

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Alimentação Manual <Tamanho> <Tipo>	É necessário carregar o papel requerido para o trabalho na Bandeja Manual. A última linha contém o tamanho (por ex: Carta (8,5x11), A3 (297x420), A4 (210x297)) e o tipo (por ex: Liso, Pré-impresso, Timbrado, etc.) de papel. AÇÃO: Adicione o tamanho e tipo de papel solicitado à bandeja manual.
Aguardando...	A impressora estava ocupada processando dados de um host, mas o trabalho de impressão não foi concluído. Essa mensagem é exibida até: • Receber um outro trabalho de impressão. • Expirar o Tempo de Espera da Porta. • Expirar o tempo de espera da última página. • Expirar o "intervalo de tempo de espera" do PostScript. AÇÃO: Nenhuma.
Atolamento Papel Limpar Área A	Atolamento de papel ocorreu na Área A. AÇÃO: Abra a Porta A e remova o papel atolado. Consulte a seção *"Eliminando Atolamentos de Papel"* (página 6-28) e o procedimento *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32) ou *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35).
Atolamento Papel Limpar Área A,B	Atolamento de papel ocorreu nas Áreas A e B. AÇÃO: Abra as portas A e B e remova o papel atolado. Consulte a seção *"Eliminando Atolamentos de Papel"* (página 6-28) e os procedimentos*"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32) ou *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35) e *"Limpando a Área B"* (página 6-38).
Atolamento Papel Limpar Área A,B,C	Ocorreu um atolamento de papel nas Áreas A, B e C. AÇÃO: Abra as portas A, B e C e remova o papel atolado. Consulte a seção *"Eliminando Atolamentos de Papel"* (página 6-28) e os procedimentos*"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32) ou *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35), *"Limpando a Área B"* (página 6-38) e *"Limpando a Área C"* (página 6-38).

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Atolamento Papel Limpar Área B	Atolamento de papel ocorreu na Área B. AÇÃO: Abra a Porta B e remova o papel atolado. Consulte a seção *"Eliminando Atolamentos de Papel"* (página 6-28) e o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38).
Atolamento Papel Limpar Área B,C	Atolamento de papel ocorreu nas Áreas B e C. AÇÃO: Abra as portas B e C e remova o papel atolado. Consulte a seção *"Eliminando Atolamentos de Papel"* (página 6-28) e os procedimentos *"Limpando a Área B"* (página 6-38) e *"Limpando a Área C"* (página 6-38).
Atolamento Papel Limpar Área C	Ocorreu um atolamento de papel na Área C. AÇÃO: Abra a Porta C e remova o papel atolado. Consulte a seção *"Eliminando Atolamentos de Papel"* (página 6-28) e o procedimento *"Limpando a Área C"* (página 6-38).
Atolamento Papel Limpar Área D	Atolamento de papel ocorreu na Área D (Caixa Postal/Alceador). AÇÃO: Abra a Porta D e remova o papel atolado. Consulte a seção *"Eliminando Atolamentos de Papel"* (página 6-28) e o procedimento *"Limpando a Área D"* (página 6-39).
Atolamento Papel Limpar Alimentador Envelopes	A impressora não pode alimentar a partir da Bandeja de Envelopes. AÇÃO: Abra a Bandeja de Envelopes e remova quaisquer envelopes atolados.
Atolamento Papel Limpar Bandeja 5	Ocorreu um atolamento de papel na Bandeja 5 do Alimentador de 2.500 Folhas. AÇÃO: Abra a Bandeja 5 e remova o papel atolado. Consulte a seção *"Eliminando Atolamentos de Papel"* (página 6-28) e o procedimento *"Limpando a Bandeja 5"* (página 6-40).
Atolamento Papel Limpar Unidade F/V	Ocorreu um atolamento de papel no Módulo Frente e Verso. AÇÃO: Abra o Módulo Frente e Verso e remova o papel atolado. Consulte a seção *"Eliminando Atolamentos de Papel"* (página 6-28) e o procedimento *"Limpando o Módulo Frente e Verso"* (página 6-42).

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Bandeja 1 Vazia	Essa bandeja não está mais sendo utilizada para impressão, pois está vazia. AÇÃO: Reabasteça a bandeja se ela tiver de ser utilizada novamente.
Bandeja 2 Vazia	Essa bandeja não está mais sendo utilizada para impressão, pois está vazia. AÇÃO: Reabasteça a bandeja se ela tiver de ser utilizada novamente.
Bandeja 3 Vazia	Essa bandeja não está mais sendo utilizada para impressão, pois está vazia. AÇÃO: Reabasteça a bandeja se ela tiver de ser utilizada novamente.
Bandeja 4 Vazia	Essa bandeja não está mais sendo utilizada para impressão, pois está vazia. AÇÃO: Reabasteça a bandeja se ela tiver de ser utilizada novamente.
Bandeja 5 Vazia	Essa bandeja não está mais sendo utilizada para impressão, pois está vazia. AÇÃO: Reabasteça a bandeja se ela tiver de ser utilizada novamente.
Alimentador Envelopes Vazio	O Alimentador Envelopes não está mais sendo utilizado para impressão, pois está vazio. AÇÃO: Reabasteça o Alimentador de Envelopes se ele tiver de ser utilizado novamente.
Cancelar Trabalho...	Um trabalho está sendo cancelado. AÇÃO: Nenhuma.
Descartando...	Não foi possível imprimir o trabalho PostScript e ele está sendo despachado e eliminado. Essa mensagem permanece no visor até que o trabalho seja completamente despachado e descartado, o que pode requerer dados adicionais a serem enviados do host. AÇÃO: Nenhuma.
Entre senha _xxx	Essa mensagem é exibida ao utilizar o Menu Senha. A partir desse menu, é possível acessar o Menu Trabalho para liberar trabalhos para impressão. AÇÃO: Digite uma senha válida de 4 dígitos utilizando as teclas do Painel de Controle.

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Disco Cheio	O trabalho protegido ou de prova enviado em spooling para o disco excede o espaço livre disponível na unidade de disco rígido. O trabalho será cancelado e excluído após a impressão de parte da primeira cópia. AÇÃO: O trabalho é cancelado e excluído após a impressão da primeira cópia do trabalho parcial. Exclua fontes, macros ou trabalhos protegidos e de prova para liberar espaço.
Econ. Energ. Lig.	A impressora muda automaticamente para o modo de economia de energia (Economia de Energia ligada). Assim que recebe o próximo trabalho de impressão, ela sai do modo de economia de energia. AÇÃO: Nenhuma.
Excluindo...	Os trabalhos protegidos ou de prova que você deseja excluir estão sendo excluídos. AÇÃO: Nenhuma.
Excluir Trabs.	Essa opção do Menu Restaurar permite que você exclua trabalhos protegidos ou de prova da unidade de disco rígido. AÇÃO: Pressione **Item Acima** 2 ou **Item Abaixo** 6 para alternar entre ***Sim*** e ***Não***. Selecione ***Sim*** para excluir os trabalhos e pressione **Entrar** 4.
Falha Alimentador de Envelopes Desligue/Ligue	Falha na Bandeja de Envelopes. Não é possível continuar imprimindo a partir da Alimentador de 100 Envelopes. AÇÃO: Desligue a impressora. Remova e reinstale a Alimentador de 100 Envelopes seguindo a instrução no *Anexo C: Instalando e removendo acessórios opcionais da impressora*. Se continuar a falhar, entre em contato com a Xerox.
Falha Cx Postal Desligue/Ligue	A Caixal Postal/Alceador de 10 bandejas falhou. A impressão para a Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos não pode continuar. No entanto, você pode enviar a saída ao escaninho de saída padrão. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE a impressora. Se o problema continuar, entre em contato com a Xerox.
Falha MCU Desligue/Ligue	O programa de controle da impressora foi destruído. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE a impressora. Se o problema continuar, entre em contato com a Xerox.

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Falha Memória Desligue/Ligue	Falha na memória da controladora da impressora; não é possível retomar a impressão. AÇÃO: Execute uma Verificação de Memória desligando e ligando a impressora. Se o problema continuar, entre em contato com a Xerox.
Falha Memória IOT - Desligue/Ligue	Ocorreu falha na memória do motor de impressão (IOT) e não é possível retomar a impressão. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE a impressora. Se essa mensagem reaparecer, entre em contato com a Xerox.
Falha Memória NV Desligue/Ligue	Falha na memória não-volátil da controladora da impressora; não é possível retomar a impressão. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE a impressora. Se o problema continuar, entre em contato com a Xerox.
Falha da Unidade F/V Desligue/Ligue	Falha no Módulo Frente e Verso. Não é possível continuar imprimindo a partir do Módulo Frente e Verso. AÇÃO: Desligue a impressora. Remova e reinstale o Módulo Frente e Verso seguindo a instrução no *Anexo C: Instalando e removendo acessórios opcionais da impressora*. Em seguida, ligue a impressora. Se ainda falhar, entre em contato com a Xerox.
Falha CRUM Desligue/Ligue	Ocorreu uma falha de memória do Cartucho de Toner. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE a impressora. Se o problema persistir, a impressora não poderá reiniciar. Desligue a impressora e entre em contato com a Xerox.
Falha de Disco	Ocorreu uma falha geral (como, por exemplo, leitura/gravação) da unidade de disco rígido. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se essa mensagem for novamente exibida ao ligá-la, entre em contato com a Xerox.
Falha Laser Desligue/Ligue	O conjunto do laser falhou e a impressão não pode continuar. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE a impressora. Se essa mensagem reaparecer, entre em contato com a Xerox.
	Tabela 6.2 Página 10 de 21

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Falha Motor Desligue/Ligue	Falha no motor da impressora; não é possível retomar a impressão. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE a impressora. Se o problema continuar, entre em contato com a Xerox.
Falha Ventil. DESLIGUE AGORA!	O ventilador não está funcionando. AÇÃO: Desligue a impressora imediatamente e entre em contato com a Xerox.
Falha Ventil. Fusor	O ventilador do fusor da impressora falhou. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE a impressora. Se a mensagem reaparecer, desligue a impressora e entre em contato com a Xerox.
Inic Falhou Disco Bloqueado	Não é possível inicializar o disco, pois ele foi travado por um comando PJL. AÇÃO: Nenhuma.
Falha MNV do IOT Desligue/Ligue	Falha na Memória não-volátil (NVM) do motor de impressão (também chamado de IOT—Terminal de Saída da Imagem). Não é possível retomar a impressão. AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE a impressora. Se essa mensagem reaparecer, entre em contato com a Xerox.
Feche Porta A	A Porta A está aberta. AÇÃO: Feche a porta A.
Feche Porta B	A Porta B está aberta. AÇÃO: Feche a porta B.
Feche Porta C	A Porta C está aberta. AÇÃO: Feche a Porta C.
Feche Porta D	A Porta D está aberta. AÇÃO: Feche a porta D.
Feche Unidade F/V	O Módulo Frente e Verso está aberto. AÇÃO: Feche o Módulo Frente e Verso.

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Fora de linha	A impressora está fora de linha, não está no modo de menu e não apresenta condições de falha. Fora de linha não significa que a impressora está desconectada de um host. Significa que a formatação de página e a impressão estão paradas. AÇÃO: Para colocar a impressora em linha novamente, pressione **Em linha** [0]. Para selecionar menus, pressione **Menu Acima** [1] ou **Menu Abaixo** [5].
Imprimir Usando <tamanho> <tipo>	Essa mensagem é exibida quando o tamanho ou o tipo de papel disponível não corresponde ao que foi solicitado e Valor Acima ou Valor Abaixo foi pressionado. AÇÃO: Utilize as teclas **Valor Acima** [+ 3] ou **Valor Abaixo** [- 7] para localizar um tamanho e tipo disponíveis aceitáveis e, em seguida pressione **Entrar** [4]. Se o tamanho e tipo do papel que foi substituído não for aceitável, carregue o tamanho e o tipo de papel requisitado e imprima o trabalho novamente.
Incompat. ID OEM	O Cartucho de Toner não é um Cartucho de Toner fabricado pela Xerox para essa impressora. AÇÃO: Instale o Cartucho de Toner desta impressora. Para solicitar esse cartucho, consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40*.
Inicializando...	Essa mensagem é exibida por alguns segundos durante a inicialização da impressora. AÇÃO: Nenhuma.
Insira Bandeja 1	A impressora não pode alimentar a partir da Bandeja 1. AÇÃO: Verifique se essa bandeja está adequadamente inserida na impressora.
Insira Bandeja 2	A impressora não pode alimentar a partir da Bandeja 2. AÇÃO: Verifique se essa bandeja está adequadamente inserida na impressora.

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Insira Bandeja 3	A impressora não pode alimentar a partir da Bandeja 3. AÇÃO: Verifique se essa bandeja está adequadamente inserida na impressora.
Insira Bandeja 4	A impressora não pode alimentar a partir da Bandeja 4. AÇÃO: Verifique se essa bandeja está adequadamente inserida na impressora.
Insira Bandeja 5	A impressora não pode alimentar a partir da Bandeja 5. AÇÃO: Verifique se essa bandeja está adequadamente inserida na impressora.
Instalar Cart. impressão	Não há Cartucho de Toner ou ele não está instalado corretamente. AÇÃO: Reinstale o Cartucho de toner existente ou instale um cartucho novo. Se o problema continuar, entre em contato com a Xerox.
Kit Manutenção Necessário	O Fusor, o Rolo Polarizado de Transferência e os rolos de alimentação chegaram ao fim de suas vidas úteis. AÇÃO: Instale um novo Kit de Manutenção. Consulte o *Anexo B: Mantendo a Impressora* para obter instruções.
Limpar Área A Desobstruir Alimentador Env/ Manual	Atolamento de papel ocorreu na Área A. AÇÃO: Desobstrua o Alimentador de Envelopes ou o Alimentador Manual. Em seguida, encaixe a Bandeja 1.
Limpar Área A Restaurar Bandeja 1	Atolamento de papel ocorreu na Área A. Utilize um dos seguintes procedimentos para limpar a Área A: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32). • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35). Em seguida, encaixe a Bandeja 1.

Tabela 6.2 Página 13 de 21

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Limpar Área B **Restaurar Bandeja 2**	Atolamento de papel ocorreu na Área B. Utilize o procedimento: • *"Limpando a Área B"* (página 6-38) Em seguida, encaixe a Bandeja 2.
Limpar Área C **Restaurar Bandeja 4**	Ocorreu um atolamento de papel na Área C. Utilize o procedimento*"Limpando a Área C"* (página 6-38) para limpar a Área C. Em seguida, encaixe a Bandeja 4.
Limpar Área C **Restaurar Bandeja 5**	Ocorreu um atolamento de papel na Área C. Utilize o procedimento*"Limpando a Área C"* (página 6-38) para limpar a Área C. Em seguida, encaixe a Bandeja 5.
Limpar Áreas A, B **Restaurar Bandeja 2**	Atolamento de papel ocorreu nas Áreas A e B. Utilize um dos seguintes procedimentos para limpar a Área A: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32) • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35). Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38) para limpar a Área B. Em seguida, encaixe a Bandeja 2.
Limpar Áreas A, B **Restaurar Bandeja 3**	Atolamento de papel ocorreu nas Áreas A e B. Utilize um dos seguintes procedimentos para limpar a Área A: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32) • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35). Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38) para limpar a Área B. Em seguida, encaixe a Bandeja 3.

Tabela 6.2 Página 14 de 21

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Limpar Áreas A, B, C Restaurar Bandeja 4	Ocorreu um atolamento de papel na Área A, B,e C. Utilize um dos seguintes procedimentos para limpar a Área A: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32) • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35) Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38) para limpar a Área B. Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área C"* (página 6-38) para limpar a Área C. Em seguida, encaixe a Bandeja 4.
Limpar Áreas A, B, C Restaurar Bandeja 5	Ocorreu um atolamento de papel na Área A, B,e C. Utilize um dos seguintes procedimentos para limpar a Área A: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32) • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35). Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38) para limpar a Área B. Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área C"* (página 6-38) para limpar a Área C. Em seguida, encaixe a Bandeja 5.
Memória Insuficiente	Essa mensagem é exibida quando não é possível imprimir o trabalho PCL ou PostScript porque ele excede a memória disponível. AÇÃO: Divida-o em trabalhos menores ou instale memória adicional. Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para obter informações sobre solicitação de memória adicional.
Menu Bloqueado	Um submenu foi bloqueado e o usuário está proibido de fazer quaisquer alterações aos parâmetros de configuração no submenu. AÇÃO: O menu pode ser desbloqueado somente com um comando PJL ou uma ferramenta SNMP, como, por exemplo, CentreWare DP.

Tabela 6.2 Página 15 de 21

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Modo Demo	Essa opção do Menu Restaurar permite que você entre no modo de demonstração da impressora. AÇÃO: Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** − 7 para alternar entre ***Sim*** e ***Não***. Selecione ***Sim*** e pressione **Entrar** ↵ 4 para entrar no modo de demonstração.
Preaquecimento...	O Fusor não foi preaquecido. Essa mensagem desaparece quando a impressora está pronta. A mensagem é exibida ao ligar a impressora e pode aparecer depois que a tampa for aberta por algum tempo ou quando a impressora está saindo do modo Economia de Energia. AÇÃO: Nenhuma.
Press. Menu	Essa mensagem é exibida quando não há trabalhos protegidos na fila de trabalho. AÇÃO: Pressione **Menu Acima** ^ 1 ou **Menu Abaixo** v 5 para retornar ao Menu Principal.
Problema ROS Desligue/Ligue	Essa mensagem indica que há um problema com o controlador ASIC da Unidade do Laser (ROS). AÇÃO: DESLIGUE e LIGUE novamente a impressora. Se a mensagem for novamente exibida, entre em contato com a Xerox.
Problema Temp. Fusor	O Fusor falhou; a impressão não pode continuar. AÇÃO: Desligue e Ligue a impressora para ver se o problema ocorre novamente. Se você tiver acabado de colocar o Cartucho do Fusor, recoloque-o novamente. Se não substituiu o kit de manutenção, faça isso agora. Consulte o *Anexo B: Mantendo a Impressora*. Se o problema continuar, entre em contato com a Xerox.
Processando... DEMO	Uma Página Demonstrativa está sendo impressa. AÇÃO: Nenhuma.

Tabela 6.2 Página 16 de 21

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Processando... Diretório Disco	O diretório da Unidade de Disco rígido está sendo criado. AÇÃO: Nenhuma.
Processando... Folha Config.	Uma Folha de Configuração está sendo impressa. AÇÃO: Nenhuma.
Processando... Lista de Fontes PCL	Uma Lista de Fontes PCL está sendo impressa. AÇÃO: Nenhuma.
Processando... Mapa de Menus	Uma lista da estrutura de menus do Painel de Controle está sendo impressa. AÇÃO: Nenhuma.
Processando... <nome do trabalho>	Essa mensagem é exibida quando um trabalho está sendo processado. O nome do trabalho é exibido na segunda linha. AÇÃO: Nenhuma.
Processando... PostScript	Uma lista de fontes PostScript está sendo impressa. AÇÃO: Nenhuma.
Processando... TESTE	Uma Página de Teste está sendo impressa. AÇÃO: Nenhuma.
Pronta	Essa mensagem indica que a impressora está em linha e aguardando os dados a serem impressos. AÇÃO: Nenhuma.
	Tabela 6.2 Página 17 de 21

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Qualquer bandeja <Tamanho> <Tipo>	O trabalho requer um tipo específico de papel que pode ser carregado em qualquer bandeja. A última linha contém o tamanho (por ex: Carta (8,5x11), A3 (297x420), A4 (210x297)) e o tipo (por ex: Liso, Pré-impresso, Timbrado, etc.) de papel. AÇÃO: Adicione o tamanho e tipo de papel pedido a qualquer bandeja.
Reinicialização SNMP	A base de dados SNMP MIB está sendo reinicializada. AÇÃO: Nenhuma. Aguarde.
Remover Folhas Esc. P/Baixo	O escaninho de saída com face para baixo está cheio. Não é possível continuar imprimindo. AÇÃO: Remova as folhas do escaninho de saída com face para baixo.
Remova Folhas da Caixa 1	O escaninho de saída da Caixa Postal 1 está cheio. Não é possível continuar imprimindo. AÇÃO: Remova as folhas do escaninho de saída da Caixa Postal 1.
Remova Folhas da Caixa 2	O escaninho de saída da Caixa Postal 2 está cheio. Não é possível continuar imprimindo. AÇÃO: Remova as folhas do escaninho de saída da Caixa Postal 2.
Remova Folhas da Caixa 3	O escaninho de saída da Caixa Postal 3 está cheio. Não é possível continuar imprimindo. AÇÃO: Remova as folhas do escaninho de saída da Caixa Postal 3.
	Tabela 6.2 Página 18 de 21

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Remova Folhas da Caixa 4	O escaninho de saída da Caixa Postal 4 está cheia. Não é possível continuar imprimindo. AÇÃO: Remova as folhas do escaninho de saída da Caixa Postal 4.
Remova Folhas da Caixa 5	O escaninho de saída da Caixa Postal 5 está cheia. Não é possível continuar imprimindo. AÇÃO: Remova as folhas do escaninho de saída da Caixa Postal 5.
Remova Folhas da Caixa 6	O escaninho de saída da Caixa Postal 6 está cheia. Não é possível continuar imprimindo. AÇÃO: Remova as folhas do escaninho de saída da Caixa Postal 6.
Remova Folhas da Caixa 7	O escaninho de saída da Caixa Postal 7 está cheia. Não é possível continuar imprimindo. AÇÃO: Remova as folhas do escaninho de saída da Caixa Postal 7.
Remova Folhas da Caixa 8	O escaninho de saída da Caixa Postal 8 está cheia. Não é possível continuar imprimindo. AÇÃO: Remova as folhas do escaninho de saída da Caixa Postal 8.
Remova Folhas da Caixa 9	O escaninho de saída da Caixa Postal 9 está cheia. Não é possível continuar imprimindo. AÇÃO: Remova as folhas do escaninho de saída da Caixa Postal 9.
Remova Folhas da Caixa 10	O escaninho de saída da Caixa Postal 10 está cheia. Não é possível continuar imprimindo. AÇÃO: Remova as folhas do escaninho de saída da Caixa Postal 10.
Restaurar Bandejas 2,3	Pode ter ocorrido um atolamento nas Bandejas 2 e/ou 3. AÇÃO: Encaixe as bandejas novamente.
Restaurar Alimentador Env/ Manual	Pode ter ocorrido um atolamento no Alimentador de Envelopes ou no Alimentador Manual. AÇÃO: Encaixe novamente o Alimentador de Envelopes ou o Alimentador Manual.
	Tabela 6.2 Página 19 de 21

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Sem Toner	Esta mensagem aparece quando o Cartucho de Toner está sem toner. AÇÃO: Substitua o Cartucho de Toner seguindo as instruções no *Anexo B: Mantendo a Impressora.*
Substituir Cartucho de Impressão	O Cartucho de Toner chegou ao fim de sua vida útil. Não é possível retomar a impressão. AÇÃO: Substitua o Cartucho de Toner seguindo as instruções no *Anexo B: Mantendo a Impressora*.
Todos trabalhos Excluir	Essa mensagem é exibida para impressão protegida. Você pode excluir todos os trabalhos protegidos em sua fila. AÇÃO: Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alternar entre ***Excluir*** e ***Imprimir***. Selecione ***Excluir*** para excluir todos os trabalhos e pressione **Entrar** ↵ 4.
Todos trabalhos Imprimir	Essa mensagem é exibida para impressão protegida. Você pode imprimir todos os trabalhos protegidos em sua fila. AÇÃO: Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alternar entre ***Imprimir*** e ***Excluir*** todos os trabalhos. Selecione ***Imprimir*** para imprimir todos os trabalhos e pressione **Entrar** ↵ 4.
Toner Acabando	O toner do cartucho está acabando, mas a impressão continuará sem interrupção até que esteja vazio. AÇÃO: Substitua o Cartucho de Toner assim que possível.
Trabalho n	Essa mensagem é exibida após selecionar um trabalho protegido a ser impresso ou excluído. Se foi atribuído um nome ao trabalho, esse nome será exibido no lugar de "Trabalho n". AÇÃO: Imprima ou exclua o trabalho (veja as duas mensagens a seguir).
Trabalho n Excluir	Essa mensagem é exibida no Menu Senha. Ela provoca a exclusão de um trabalho específico. Se foi atribuído um nome ao trabalho, esse nome será exibido no lugar de "Trabalho n". AÇÃO: Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** - 7 para alternar entre ***Excluir*** e ***Imprimir***. Selecione ***Excluir*** para excluir o trabalho e pressione **Entrar** ↵ 4.

Tabela 6.2 Mensagens do Painel de Controle e ações corretivas *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
`Trabalho n Imprimir`	Essa mensagem é exibida no Menu Senha. Ela provoca a impressão de um trabalho específico. Se foi atribuído um nome ao trabalho, esse nome será exibido no lugar de "`Trabalho n`". AÇÃO: Pressione **Valor Acima** + 3 ou **Valor Abaixo** – 7 para alternar entre ***Imprimir*** e ***Excluir***. Selecione ***Imprimir*** para imprimir o trabalho e pressione **Entrar** ↵ 4.
`Ligado na V x.x xx/xx/xx`	Essa mensagem é exibida quando a impressora está LIGADA no modo de diagnósticos. A primeira linha contém o número da versão do software da impressora. A segunda linha contém a data de criação desta versão do software da impressora. AÇÃO: Nenhuma, caso não haja falha quando ligada no modo de diagnóstico. Após outras mensagens de diagnóstico, a mensagem final será que a impressora está em linha e esperando por dados.
`Verificar cartucho toner`	O Cartucho de Toner não está encaixado corretamente. AÇÃO: Encaixe o cartucho de toner novamente. Consulte o *"Anexo B: Mantendo a Impressora"*, para obter instruções sobre a instalação do cartucho de toner.
	Tabela 6.2 Página 21 de 21

Seqüências de Flashes do LED de Diagnóstico

Quando a impressora é ligada, uma seqüência de autotestes de diagnóstico é executada. Algumas falhas detectadas nesses testes são identificadas por uma seqüência de flashes indicada no LED de diagnóstico da controladora do sistema, localizado na Placa da Controladora, na parte traseira da impressora (consulte a Figura 1.1 na página 1-6).

A Tabela 6.3 identifica as falhas associadas às seqüências de flashes.

Tabela 6.3 Seqüências de Flashes do LED de Diagnóstico

Seqüência de flashes	Descrição/Ação Corretiva
1 flash — 1 segundo — 1 flash...etc.	Falha na CPU da controladora do sistema. AÇÃO: Entre em contato com a Xerox.
2 flashes — 1 segundo — 2 flashes...etc.	Falha na RAM básica. AÇÃO: Entre em contato com a Xerox.
3 flashes — 1 segundo — 3 flashes...etc.	Falha na ROM. AÇÃO: Entre em contato com a Xerox.
4 flashes — 1 segundo — 4 flashes...etc.	Falha na controladora do sistema para o motor de impressão. AÇÃO: Assegure-se que a placa da controladora esteja assentada firmemente. Se o problema não se resolver, entre em contato com a Xerox.
5 flashes — 1 segundo — 5 flashes...etc.	Falha no autoteste de aumento de resolução. AÇÃO: Entre em contato com a Xerox.
6 flashes — 1 segundo — 6 flashes...etc.	Falha no teste de circuito interno das portas de comunicações. AÇÃO: Entre em contato com a Xerox.

Tabela 6.3 Seqüências de Flashes do LED de Diagnóstico *(continuação)*

Seqüência de flashes	Descrição/Ação Corretiva
7-11 flashes — 1 segundo — 7-11 flashes. etc.	Falha no Slot SIM1 - SIM5. • 7 flashes indicam uma falha na SIMM1. • 8 flashes indicam uma falha na SIMM2. • 9 flashes indicam uma falha na SIMM3. • 10 flashes indicam uma falha na SIMM4. • 11 flashes indicam uma falha na SIMM5. AÇÃO: Execute as ações corretivas listadas de **0101** à **0105** na Tabela 6.2 na página 6-5 para substituir a SIMM1 à SIMM5.

Atolamentos do Papel

Sua impressora DocuPrint N40 foi projetada para proporcionar operações seguras e livre de problemas. No entanto, você pode experimentar um ocasional atolamento de papel.

Quando a impressora detecta uma má alimentação ou um atolamento de papel, o processo de impressão é interrompido e uma mensagem exibida no Painel de Controle.

Depois do atolamento de papel ter sido eliminado, a impressora recomeçará a operação para completar o trabalho de impressão. As páginas no motor de impressão serão reimpressas quando o atolamento for eliminado e a impressão recomeçar.

O Que Causa um Atolamento de Papel?

Na maioria das vezes, os atolamentos de papel ocorrem quando:

- O volume de papel não atende à especificação. Consulte o *Capítulo 2: Manuseio do Papel*.
- O papel encontra-se em más condições.
- A impressora precisa de limpeza.
- As peças da impressora estão desgastadas e precisam ser substituídas.

Eliminando Atolamentos de Papel

A Tabela 6.4 lista os tipos de atolamentos de papel que podem ocorrer. Se você vir uma mensagem aparecer no Painel de Controle indicando um atolamento de papel, procure a mensagem na coluna da esquerda e execute as etapas para eliminar o atolamento de papel.

Tenha cuidado para não tocar em nenhum dos componentes presentes dentro da impressora ao retirar o papel atolado. Eles podem estar muito quentes.

Tabela 6.4 Mensagens de atolamento do papel

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Limpar Área A **Limpar Alimentador Env/Manual**	Atolamento de papel ocorreu na Área A. AÇÃO: Desobstrua o Alimentador de Envelopes ou o Alimentador Manual. Em seguida, encaixe a Bandeja 1.
Limpar Área A **Restaurar Bandeja 1**	Atolamento de papel ocorreu na Área A. Utilize um dos seguintes procedimentos para limpar a Área A: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32). • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35). Em seguida, encaixe a Bandeja 1.
Limpar Área B **Restaurar Bandeja 2**	Atolamento de papel ocorreu na Área B. Utilize o procedimento: • *"Limpando a Área B"* (página 6-38). Em seguida, encaixe a Bandeja 2.
Limpar Área C **Restaurar Bandeja 4**	Ocorreu um atolamento de papel na Área C. Utilize o procedimento*"Limpando a Área C"* (página 6-38) para limpar a Área C. Em seguida, encaixe a Bandeja 4.
Limpar Áreas A, B **Restaurar Bandeja 2**	Atolamento de papel ocorreu nas Áreas A e B. Utilize um dos seguintes procedimentos para limpar a Área A: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32). • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35). Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38) para limpar a Área B. Em seguida, encaixe a Bandeja 2.
Limpar Área C **Restaurar Bandeja 5**	Ocorreu um atolamento de papel na Área C. Utilize o procedimento*"Limpando a Área C"* (página 6-38) para limpar a Área C. Em seguida, encaixe a Bandeja 5.
Limpar Áreas A, B **Restaurar Bandeja 3**	Atolamento de papel ocorreu nas Áreas A e B. Utilize um dos seguintes procedimentos para limpar a Área A: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32). • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35). Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38) para limpar a Área B. Em seguida, encaixe a Bandeja 3.

Tabela 6.4 Página 1 de 3

Tabela 6.4 Mensagens de atolamento do papel *(continuação)*

Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Limpar Áreas A, B, C Restaurar Bandeja 4	Ocorreu um atolamento de papel nas Áreas A, B e C. Utilize um dos seguintes procedimentos para limpar a Área A: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32). • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35). Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38) para limpar a Área B. Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área C"* (página 6-38) para limpar a Área C. Em seguida, encaixe a Bandeja 4.
Limpar Áreas A, B, C Restaurar Bandeja 5	Ocorreu um atolamento de papel nas Áreas A, B e C. Utilize um dos seguintes procedimentos para limpar a Área A: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32). • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35). Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38) para limpar a Área B. Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área C"* (página 6-38) para limpar a Área C. Em seguida, encaixe a Bandeja 5.
Atolamento Papel Limpar Área A	Atolamento de papel ocorreu na Área A. Use um dos seguintes procedimentos: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32). • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35).
Atolamento Papel Limpar Áreas A,B	Atolamento de papel ocorreu nas Áreas A e B. Primeiramente, use um dos seguintes procedimentos para limpar a Área A: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32). • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35). Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38) para limpar a Área B.

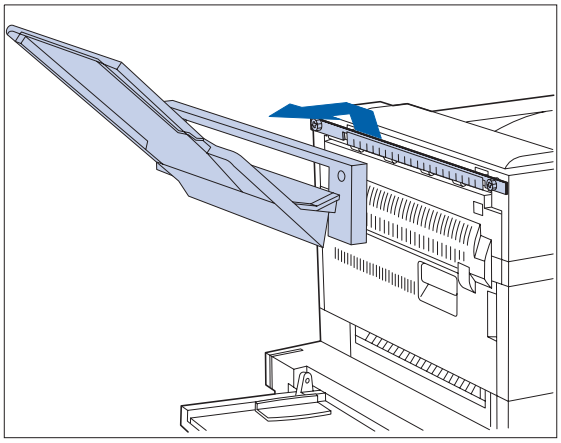
Tabela 6.4 Página 2 de 3

Tabela 6.4 Mensagens de atolamento do papel *(continuação)*

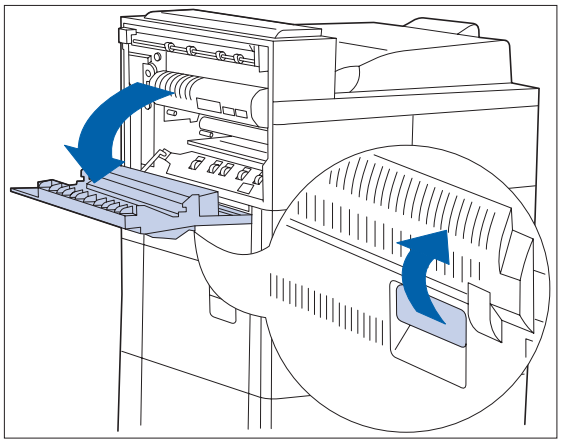
Mensagem	Descrição/Ação Corretiva
Atolamento Papel Limpar Áreas A,B,C	Atolamento de papel ocorreu nas Áreas A, B, e C. Primeiramente, use um dos seguintes procedimentos para limpar a Área A: • *"Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)"* (página 6-32). • *"Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)"* (página 6-35). Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38) para limpar a Área B. Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área C"* (página 6-38) para limpar a Área C.
Atolamento Papel Limpar Área B	Atolamento de papel ocorreu na Área B. Utilize o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38).
Atolamento Papel Limpar Áreas B,C	Atolamento de papel ocorreu nas Áreas B e C. Primeiramente, utilize o procedimento *"Limpando a Área B"* (página 6-38) para limpar a Área B. Em seguida, utilize o procedimento *"Limpando a Área C"* (página 6-38) para limpar a Área C.
Atolamento Papel Limpar Área C	Atolamento de papel ocorreu na Área C (Alimentador de 2.500 Folhas). Utilize o procedimento *"Limpando a Área C"* (página 6-38).
Atolamento Papel Limpar Área D	Atolamento de papel ocorreu na Área D (Caixa Postal/Alceador). Utilize o procedimento*"Limpando a Área D"* (página 6-39).
Atolamento Papel Limpar Unidade F/V	Ocorreu um atolamento de papel no Módulo Frente e Verso. Utilize o procedimento *"Limpando o Módulo Frente e Verso"* (página 6-42).
Atolamento Papel Limpar Alimentador Envelopes	A impressora não pode alimentar a partir do Alimentador de Envelopes. AÇÃO: Abra o Alimentador de Envelopes e remova quaisquer envelopes atolados.
Atolamento Papel Limpar Bandeja 5	Atolamento de papel ocorreu na Bandeja 5 (Alimentador de 2.500 Folhas). AÇÃO: Abra a Bandeja 5 e remova o papel atolado. Consulte a seção *"Eliminando Atolamentos de Papel"* (página 6-28) e o procedimento *"Limpando a Bandeja 5"* (página 6-40).
	Tabela 6.4 Página 3 de 3

Limpando a Área A (Sem Módulo Frente e Verso)

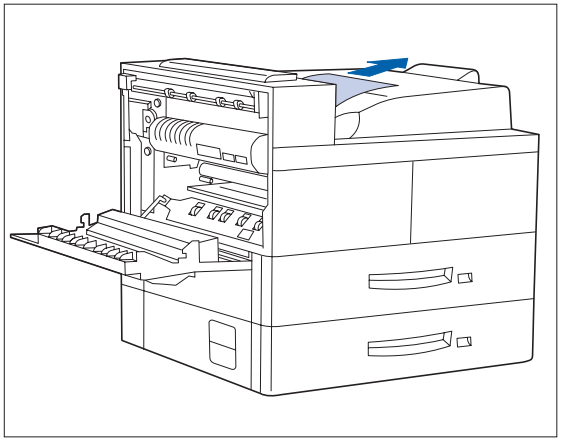
Siga o procedimento abaixo para eliminar o atolamento de papel da Área A quando o visor do Painel do Controle exibir **Limpar Área A** e a impressora não tiver o Módulo Frente e Verso instalado.



1 **Remova o Escaninho de saída com face para cima levantando-o para cima e para fora.**

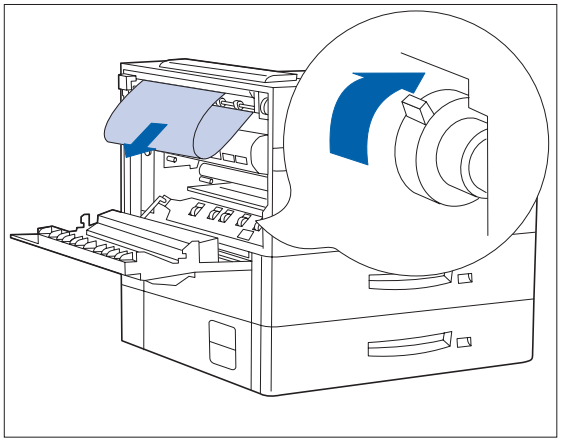


2 **Abra a Porta A.**



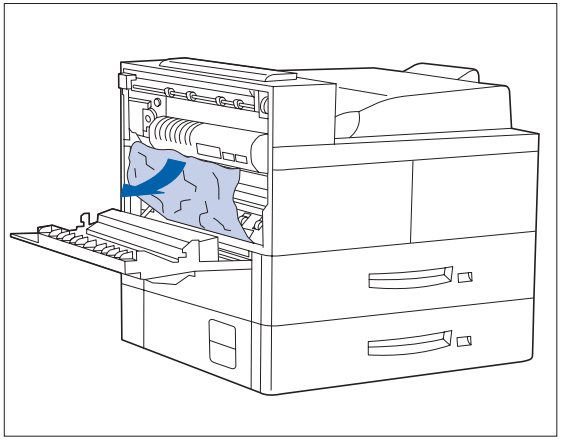
3 **Remova todo o papel atolado.**

A **Se a borda dianteira do papel já estiver no escaninho de saída com face para baixo, puxe delicadamente o papel para fora até removê-lo completamente.**

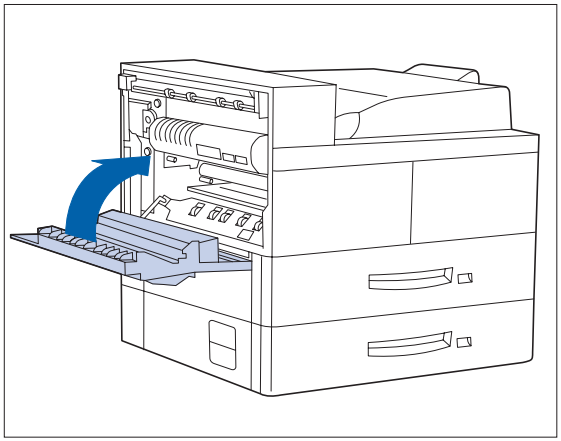


B **Se o papel estiver atolado na área do Fusor, remova-o com cuidado, sem tocar o Fusor. Se for difícil de puxar o papel para fora, localize a alavanca verde — ao mesmo tempo, pressione- a e gire até que o papel saia adequadamente e seja fácil de puxar.**

Nunca toque na área do Fusor (onde está localizada uma etiqueta indicando alta temperatura).



C **Se o papel atolado na Área A está abaixo do Fusor, remova-o afastando-o da impressora.**

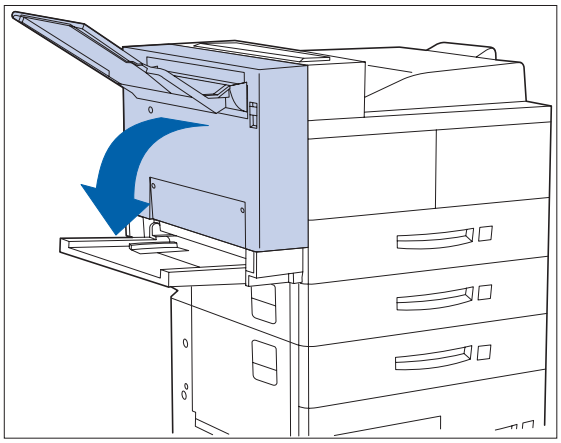


4 Feche a Porta A, então prenda de novo o escaninho de saída com face para cima.

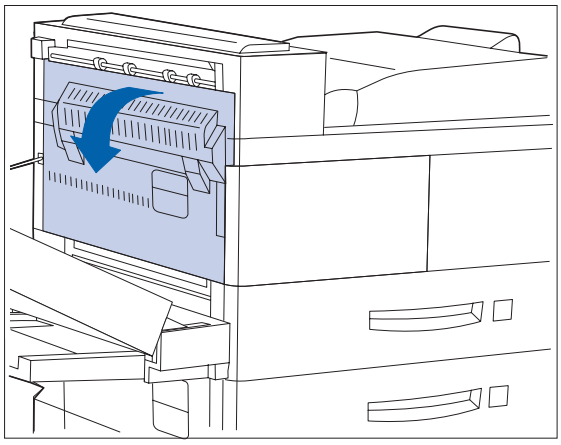
Se a mensagem do Painel de Controle indicar um atolamento na Área B, continue na seção "Limpando a Área B" (página 6-38).

Limpando a Área A (Com Módulo Frente e Verso)

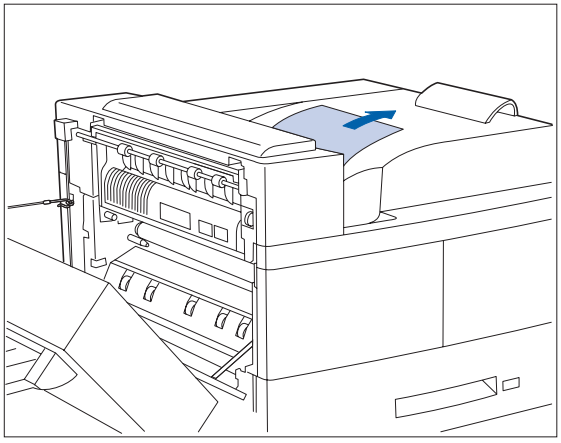
Siga o procedimento abaixo para eliminar um atolamento de papel da Área A quando o visor do Painel do Controle exibir **Limpar Área A** e houver um Módulo Frente e Verso instalado na impressora.



1 **Remova qualquer papel do Escaninho de saída com face para cima e abra o Módulo Frente e Verso.**

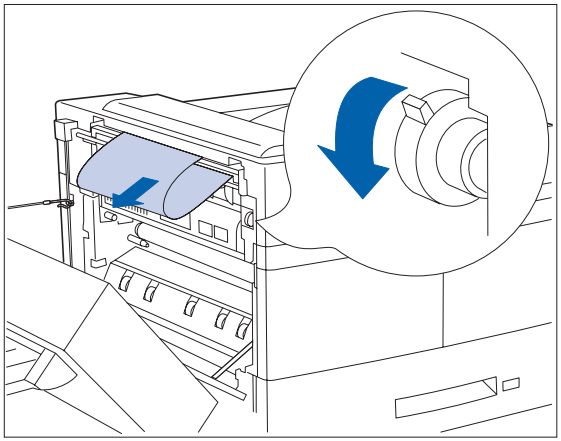


2 **Abra a Porta A.**



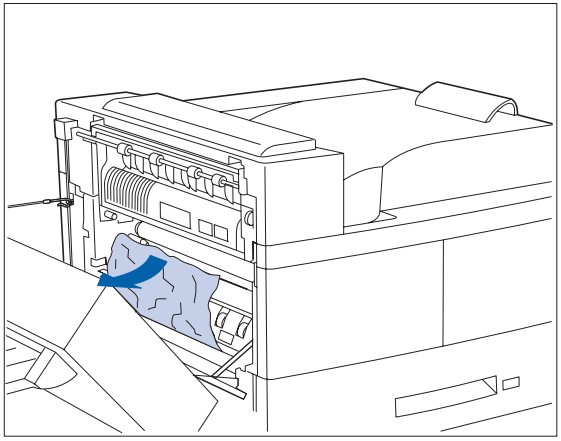
3 **Remova qualquer papel atolado:**

A **Se a borda dianteira do papel já estiver no escaninho de saída com face para baixo, puxe delicadamente o papel para fora até removê-lo completamente.**

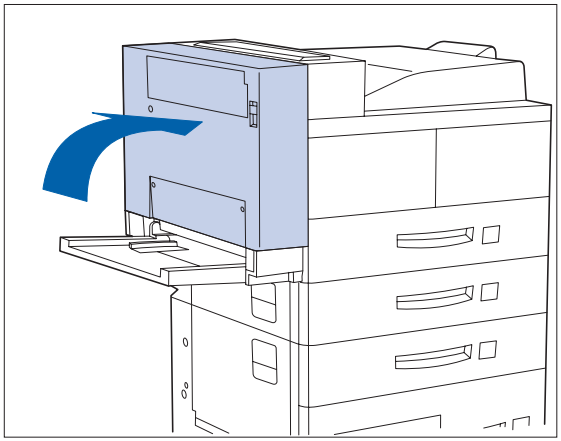


B **Se o papel estiver atolado na área do Fusor, remova-o com cuidado, sem tocar o Fusor. Se for difícil de puxar o papel para fora, localize a alavanca verde — ao mesmo tempo, pressione- a e gire até que o papel saia adequadamente e seja fácil de retirar.**

Nunca toque a área do calefator (onde está localizada uma etiqueta indicando alta temperatura).



C **Se o papel que atolou na Área A estiver abaixo do Fusor, remova-o puxando para fora da impressora.**

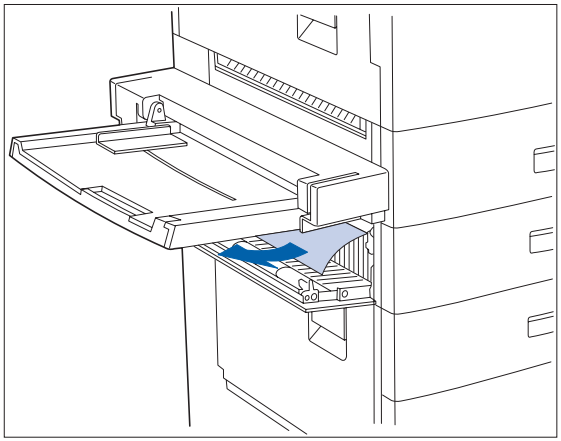


4 Feche a Porta A, então feche o Módulo Frente e Verso.

Se a mensagem do Painel de Controle indicar um atolamento na Área B, continue na seção "Limpando a Área B" (página 6-38).

Limpando a Área B

Siga os seguintes procedimentos abaixo para eliminar um atolamento de papel da Área B da impressora quando o visor do Painel do Controle exibir **Limpar Área B**.



1 **Abra a Porta B e remova todo o papel atolado.**

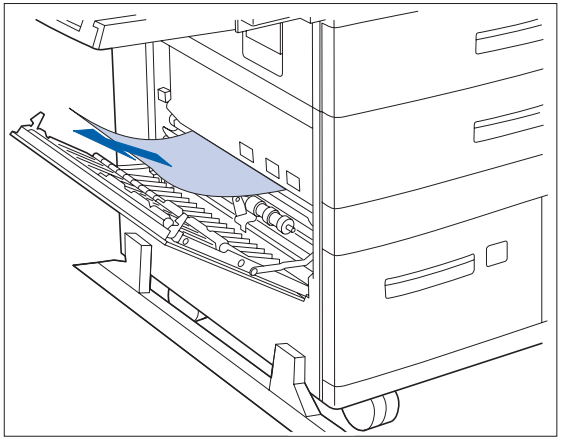
Para o acesso mais fácil à Porta B, você pode dobrar o Alimentador Manual de 50 Folhas (ilustrado à esquerda) ou puxar o Alimentador de Envelopes (se instalado).

2 **Feche a Porta B pressionando-a no centro.**

Se a mensagem do Painel de Controle indicar um atolamento na Área C, continue na seção "Limpando a Área C" abaixo.

Limpando a Área C

Siga o procedimento abaixo para eliminar um atolamento de papel da Área C do Alimentador de 2.500 Folhas quando o visor do Painel do Controle exibir **Limpar Área C**.

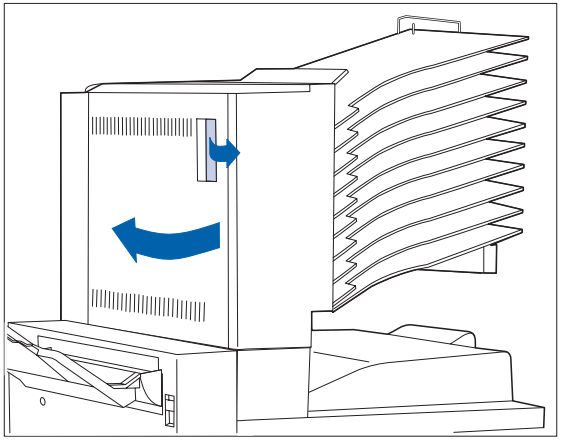


1 **Abra a Porta C e remova todo o papel atolado.**

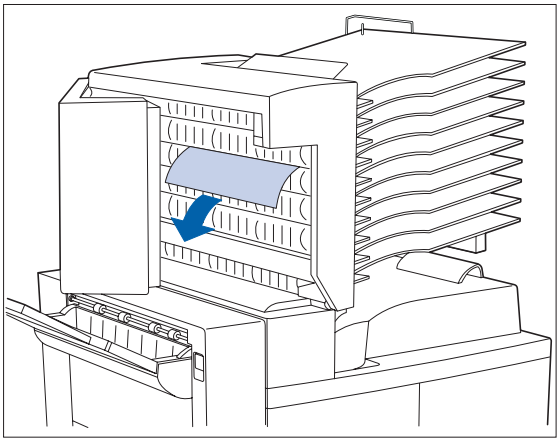
2 **Feche a Porta C pressionando-a no centro.**

Limpando a Área D

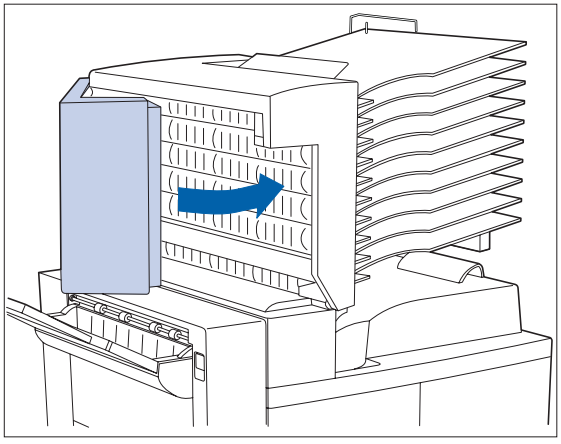
Siga o procedimento abaixo para eliminar um atolamento de papel da Área D (Caixa Postal/Alceador) quando o visor do Painel do Controle exibir **Limpar Área D**.



1 **Abra a Porta D.**



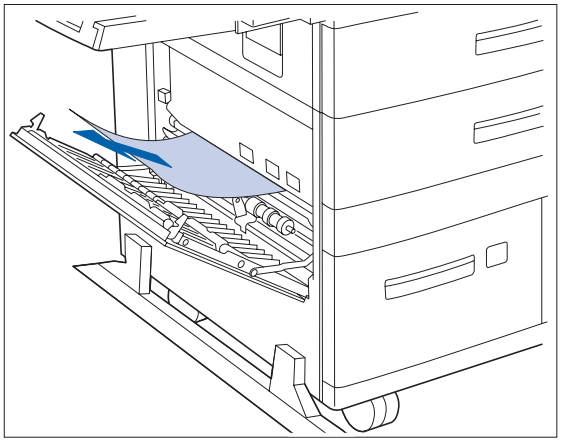
2 **Remova todo o papel atolado.**



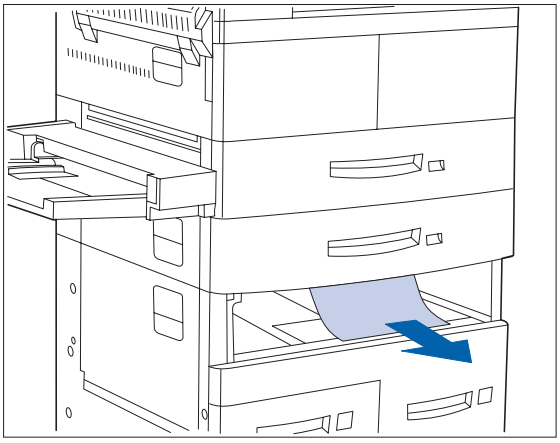
3 **Feche a porta D.**

Limpando a Bandeja 5

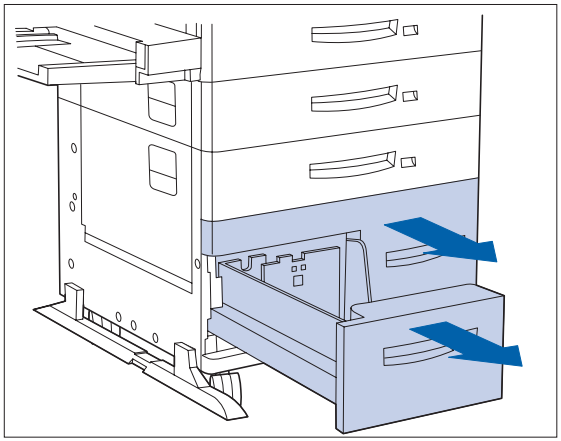
Siga o procedimento abaixo para eliminar um atolamento de papel da Bandeja 5 do Alimentador de 2.500 Folhas quando o visor do Painel de Controle exibir **Restaurar Bandeja 5**.



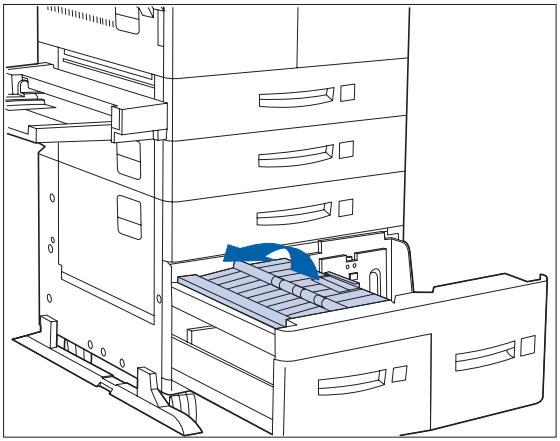
1 **Abra a Porta C e remova todo o papel atolado. Em seguida, feche a Porta C.**



2 **Abra e remova a Bandeja 3 levantando-a pela frente. Cuidadosamente, puxe para fora todo o papel atolado. Realinhe o papel, e recoloque e feche a Bandeja 3.**



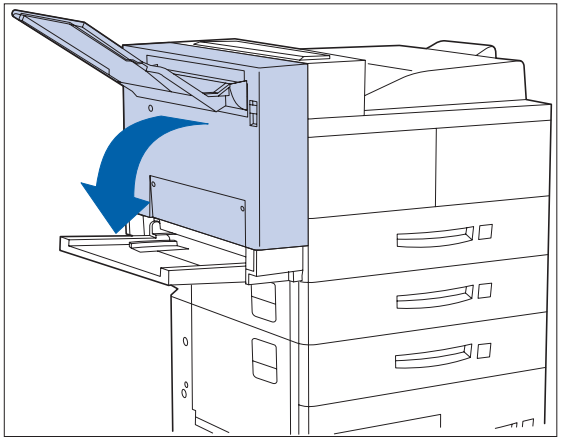
3 **Abra as Bandejas 4 e 5. Cuidadosamente, remova todo o papel atolado. Realinhe o papel nas bandejas.**



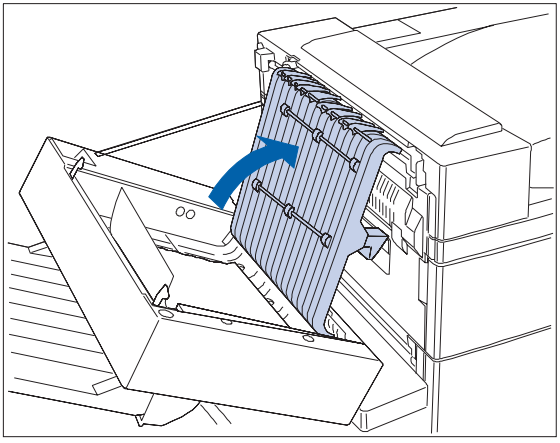
4 **Levante o transporte da Bandeja 5 e cuidadosamente remova qualquer papel atolado, e então feche as Bandejas 4 e 5.**

Limpando o Módulo Frente e Verso

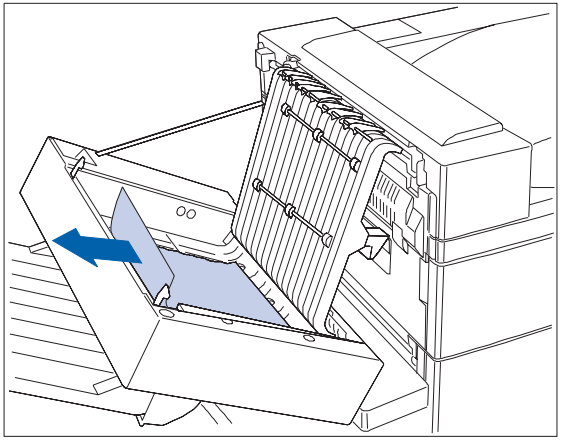
Siga o procedimento abaixo para eliminar um atolamento de papel do Módulo Frente e Verso quando o visor do Painel de Controle exibir **Limpar Unidade F/V**.



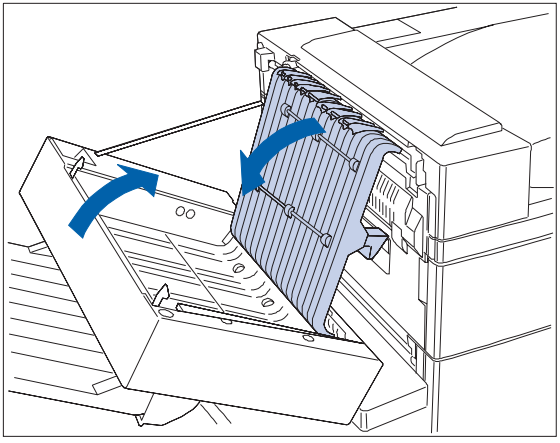
1 **Abra o Módulo Frente e Verso.**



2 **Abra a tampa interior do Módulo Frente e Verso.**



3 **Remova todo o papel atolado na direção da seta.**



4 **Feche a tampa interior do Módulo Frente e Verso e, em seguida, feche-o.**

Problemas na Qualidade de Impressão

A Tabela 6.5 lista problemas comuns de qualidade de impressão, a sua possível causa e ações recomendadas.

Tabela 6.5 Problemas na qualidade de impressão

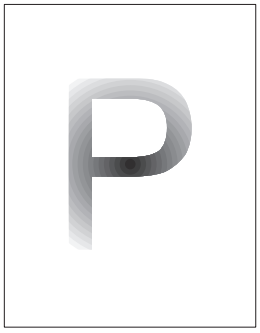
Problema	Causa(s) provável(eis)	Ação(ões) corretiva(s)
Impressões claras ou fracas A imagem, no geral, aparece mais clara que o normal. 	Modo Economia de Toner.	Desligue a Economia de Toner.
	Nível de toner baixo/vazio.	Retire o Cartucho de Toner com cuidado e agite-o bem várias vezes. Em seguida, reinstale-o. (Isso pode ajudar a redistribuir o toner restante antes de ter de recolocar o cartucho.) Consulte o *Anexo B: Mantendo a Impressora* para obter instruções sobre a recolocação do Cartucho de Toner.
	Papel úmido.	Substitua o papel.

Tabela 6.5 Página 1 de 8

Tabela 6.5 Problemas na qualidade de impressão *(continuação)*

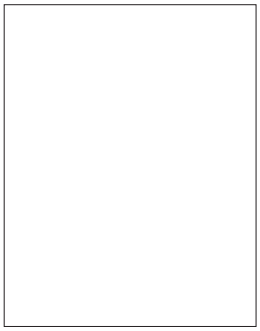
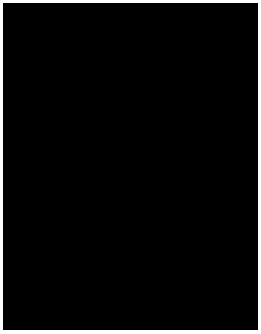
Problema	Causa(s) provável(eis)	Ação(ões) corretiva(s)
Impressões em branco Toda a página sai em branco, sem impressão visível. 	Se recém-instalado, a fita (de proteção) do Cartucho de Toner pode estar ainda no lugar.	Retire a fita.
	Muitas folhas estão sendo alimentadas da bandeja de papel ao mesmo tempo.	Retire o papel da bandeja e ventile-o. Verifique se ele está corretamente carregado na bandeja, com as bordas sob os cantos metálicos.
	Não foram recebidos dados de impressão do computador.	Faca uma Impressão de Teste. Se a Impressão de Teste for normal, verifique o seguinte: • O cabo de interface entre o computador e a impressora. • O aplicativo de software e a instalação da impressora. Se a Impressão de Teste estiver em branco, entre em contato com a Xerox.
	Cartucho de Toner defeituoso ou com pouca tinta.	Substitua o Cartucho de Toner.
Impressões pretas A página está totalmente preta. 	Cartucho de Toner defeituoso, ou o Cartucho de Toner no fim de sua vida útil.	Substitua o Cartucho de Toner.
	A fonte de alimentação da impressora falhou.	Entre em contato com a Xerox.

Tabela 6.5 Problemas na qualidade de impressão *(continuação)*

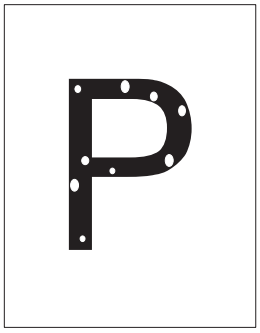
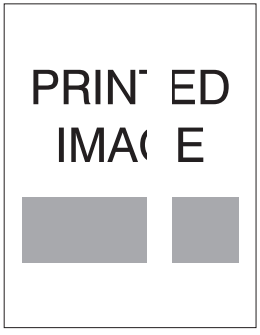
Problema	Causa(s) provável(eis)	Ação(ões) corretiva(s)
Apagamento Áreas da impressão aparecem extremamente claras ou não aparecem. 	Papel úmido.	Substitua o papel.
	Cartucho de Toner defeituoso, ou o Cartucho de Toner no fim de sua vida útil.	Substitua o Cartucho de Toner.
Apagamentos em linhas verticais Omissões de impressão localizadas que formam linhas estreitas correndo na direção do movimento do papel. 	O Cartucho de Toner não está instalado corretamente	Remova e então reinstale o Cartucho de Toner.
	Cartucho de Toner defeituoso, ou o Cartucho de Toner está no fim de sua vida útil.	Substitua o Cartucho de Toner.

Tabela 6.5 Problemas na qualidade de impressão *(continuação)*

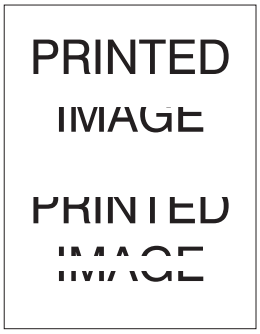
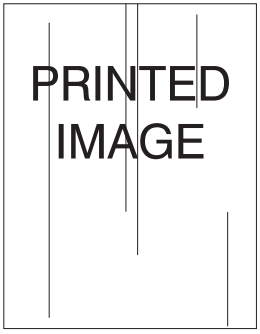
Problema	Causa(s) provável(eis)	Ação(ões) corretiva(s)
Apagamentos em linhas horizontais Omissões de impressão localizadas que aparecem como faixas através da página, na direção perpendicular ao movimento do papel. 	Papel defeituoso, com rugas, dobras, etc.	Substitua o estoque de papel.
Listras verticais escuras Linhas pretas cruzando a impressão na direção do movimento do papel. 	Cartucho de Toner defeituoso, ou o Cartucho de Toner no fim de sua vida útil.	Substitua o Cartucho de Toner.
	Fusor defeituoso.	Substitua o Fusor. Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para obter informações sobre pedidos e o *Anexo B: Mantendo a Impressora* para obter instruções sobre a remoção e instalação.

Tabela 6.5 Problemas na qualidade de impressão *(continuação)*

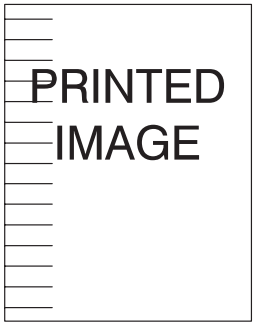
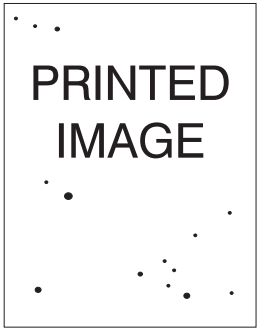
Problema	Causa(s) provável(eis)	Ação(ões) corretiva(s)
Listras horizontais escuras e repetitivas Linhas pretas cruzando a página perpendicular à direção do movimento do papel. 	Trajeto do papel contaminado.	Imprima várias folhas de papel em branco para retirar qualquer acumulação de toner.
	Cartucho de Toner defeituoso, ou o Cartucho de Toner no fim de sua vida útil.	Substitua o Cartucho de Toner.
Manchas/marcas escuras 	Cartucho de Toner defeituoso.	Substitua o Cartucho de Toner.

Tabela 6.5 Problemas na qualidade de impressão *(continuação)*

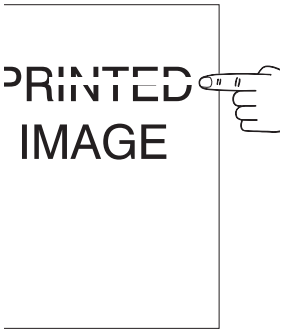
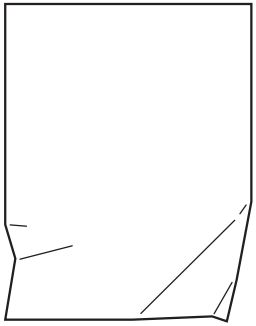
Problema	Causa(s) provável(eis)	Ação(ões) corretiva(s)
Imagem não fundida ou parcialmente fundida A imagem impressa não está totalmente fundida no papel e sai facilmente ao tocá-la. 	Papel úmido.	Substitua o papel.
	Papel pesado ou incomum.	Utilize somente papel e/ou material de impressão apropriado. (Consulte o *Capítulo 2: Manuseio do Papel*.)
	Fusor defeituoso.	Substitua o Fusor. Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para obter informações sobre pedidos e o *Anexo B: Mantendo a Impressora* para obter instruções sobre a remoção e instalação.
Impressões com rugas As impressões aparecem com rugas, dobras ou rasgadas. 	Má condição do papel.	Verifique/substitua o papel.
	O papel está úmido.	Substitua o papel.
	O Fusor está no fim da sua vida útil.	Substitua o Fusor. Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para obter informações sobre pedidos e o *Anexo B: Mantendo a Impressora* para obter instruções sobre a remoção e instalação.

Tabela 6.5 Problemas na qualidade de impressão *(continuação)*

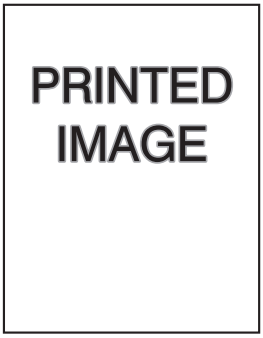
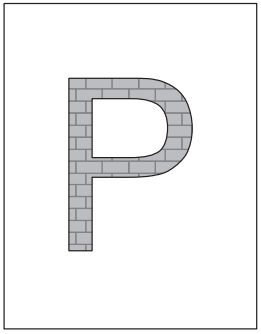
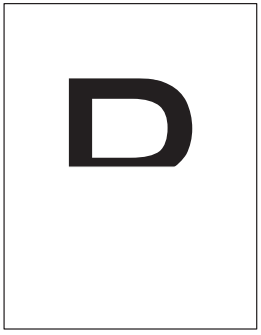
Problema	Causa(s) provável(eis)	Ação(ões) corretiva(s)
Impressões borradas A imagem está borrada nas bordas. 	Má condição do papel.	Verifique/substitua o papel.
	O papel está úmido.	Substitua o papel.
Apagamentos aleatórios Áreas claras e apagamentos aleatórios. 	Má condição do papel.	Verifique/substitua o papel.
	O papel está úmido.	Substitua o papel.

Tabela 6.5 Problemas na qualidade de impressão *(continuação)*

Problema	Causa(s) provável(eis)	Ação(ões) corretiva(s)
Gráficos granulados Uma imagem gráfica tem um meio tom áspero ou granulado (como um padrão de tijolo ou tabuleiro de xadrez) e não um meio tom liso e uniforme. 	Houve perda de compressão. A impressora tentou imprimir uma imagem gráfica complexa com memória inadequada.	Consulte a seção " *"Considerações sobre a Memória"* (página 1-17) para obter os requisitos de memória.
Página Interrompida/ Página Muito Complexa Impressão da imagem apresenta apagamento total após determinada altura da página. 	A impressora tentou imprimir uma imagem gráfica complexa com memória inadequada.	Consulte a seção *"Considerações sobre a Memória"* (página 1-17) para obter os requisitos de memória.

A Informações sobre pedidos da DocuPrint N40

Entre em contato com a Xerox para solicitar um dos acessórios opcionais da impressora apresentados na Tabela A.1.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Tabela A.1 Acessórios opcionais da impressora

Acessório opcional	Código	Comentários
Unidades Substituíveis pelo Cliente		
Cartucho de Toner	113R00173 HO	
Kit de Manutenção	109R00348 HO	Inclui Cartucho do Fusor, Rolo Polarizado de Transferência e Rolos de Alimentação (15), cada um vendido separadamente, abaixo.
Cartucho de Grampos	108R00158	Cartucho de Grampos
Acessórios Opcionais de Manuseio do Papel		
Alimentador de 2.500 Folhas	97K24860	Inclui uma bandeja universal de 500 folhas e duas bandejas de 1.000 folhas (A4 e Carta, unicamente).
Módulo Frente e Verso	97K24880	Requer o hardware de montagem do Escaninho de saída com face para cima, da embalagem original da impressora.
Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos	97K29430	Requer o Kit de Suporte de Mesa ou o Kit de Suporte de Console, cada um listado abaixo.
Kit de Suporte de Caixa Postal - Mesa	98K57190	Usados com a Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos na impressora com configuração de mesa.
Kit de Suporte de Caixa Postal - Console	98K57180	Usados com a Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos na impressora com configuração de console.
Alimentador de 100 Envelopes	97K24870	Substitui o Alimentador Manual de 50 folhas, quando instalado.
Módulo de Acabamento	97K24890	110V
	97K26870	220V

Tabela A.1 Página 1 de 2

Tabela A.1 Acessórios opcionais da impressora *(continuação)*

Acessório opcional	Código	Comentários
Opções de Memória		
Memória SIMM de 8 MB	97S02032	Especificações de SIMM: • Sem paridade • Tempo de acesso de 70 nanossegundos • 2M x 32 bits • 72 pinos
Memória SIMM de 16 MB	97K15300	Especificações de SIMM: • Sem paridade • Tempo de acesso de 70 nanossegundos • 4M x 32 bits • 72 pinos
Memória SIMM de 32 MB	97K22330	Especificações de SIMM: • Sem paridade • Tempo de acesso de 70 nanossegundos • 8M x 32 bits • 72 pinos
Memória Flash SIMM de 8 MB	97S02083	
Unidade de Disco rígido	97S02217	.
Placas de Rede		
Token Ring	97S02035	
10/100 Ethernet	97S02i89	

Tabela A.1 Página 2 de 2

B

Mantendo a Impressora

Substituindo o Cartucho de Toner ***B-2***

Configuração Standard *B-3*

Configuração Frente e Verso *B-7*

Instalando o Kit de Manutenção ***B-11***

Substituindo o Cartucho do Fusor e o Rolo Polarizado de Transferência *B-12*

Substituindo os Rolos de Alimentação *B-17*

Restaurando o Contador *B-22*

Limpando a Impressora ***B-23***

Limpeza Externa *B-23*

Limpeza Interna *B-24*

Substituindo o Cartucho de Toner

Esta seção descreve como substituir o cartucho de toner da DocuPrint N40 na impressora de configuração padrão e na impressora com o Módulo Frente e Verso anexado.

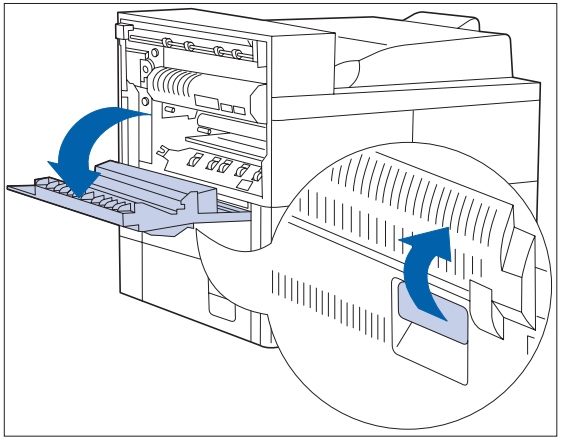
- **Não exponha o cartucho de toner à luz solar direta ou à luz artificial por mais de 15 minutos. A exposição demasiada irá danificar permanentemente o fotorreceptor.**
- **Não abra o obturador do fotorreceptor e nem toque a superfície verde do fotorreceptor de formação de imagem.**
- **Certifique-se de agitar o cartucho de toner para que seja bem distribuído. A qualidade de impressão poderá ser deteriorada se o toner não for distribuído uniformemente. Se o toner não foi liberado adequadamente ao agitar o cartucho, você poderá ouvir um ruído quando ligar a impressora, e o cartucho de toner poderá ser danificado.**
- **Nunca toque a área do fusor no interior da impressora (onde a etiqueta indica temperatura alta).**

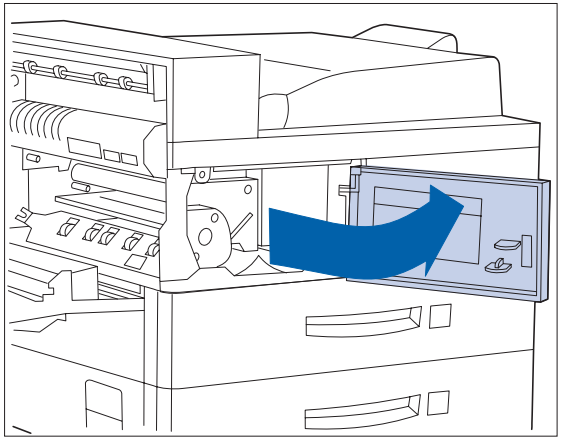
Se sua impressora não possui o Módulo Frente e Verso instalado, vá para a seção *"Configuração Standard"* (página B-3).

Se sua impressora possui o Módulo Frente e Verso instalado, vá para a seção *"Configuração Frente e Verso"* (página B-7).

Configuração Standard

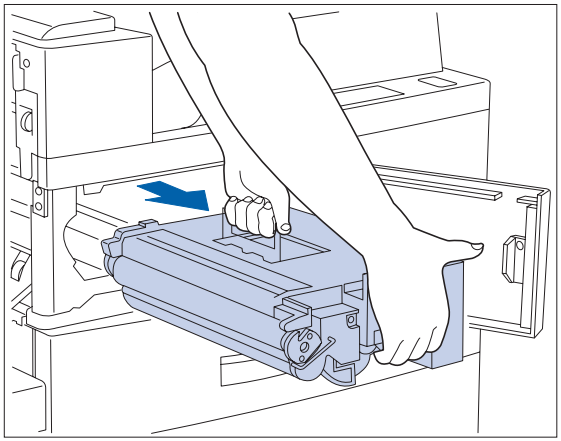
Siga este procedimento para substituir o cartucho de toner em uma impressora de configuração padrão.

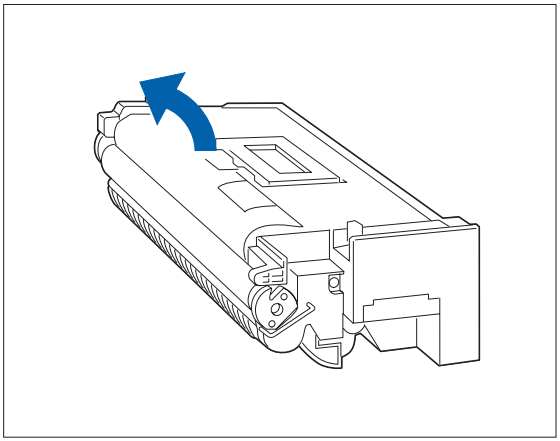




1 **Abra a Porta A.**

2 **Abra a tampa dianteira (munida de uma mola de resistência; você deve segurá-la aberta senão ela se fechará).**

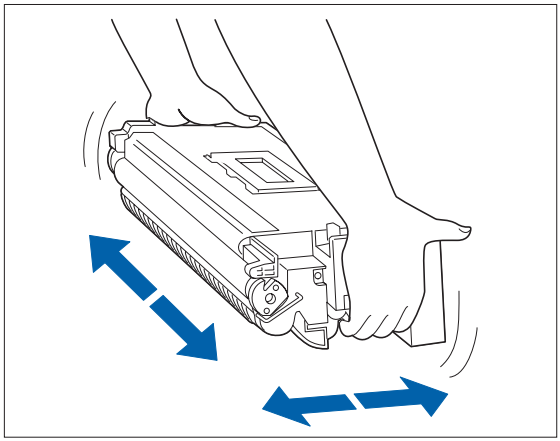


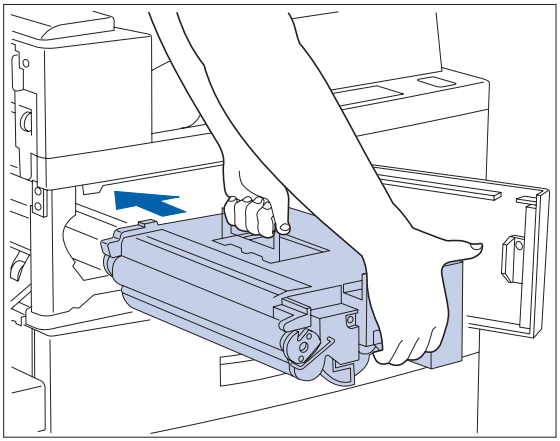


3 **Remova o Cartucho de Toner, levantando a alça alaranjada e delicadamente puxando-a para fora.**

Embrulhe o cartucho de toner usado no seu pacote original e desfaça-se dele seguindo as instruções no pacote.

4 **Remova o novo cartucho de toner de seu pacote e retire a folha protetora de papel do obturador do fotorreceptor.**

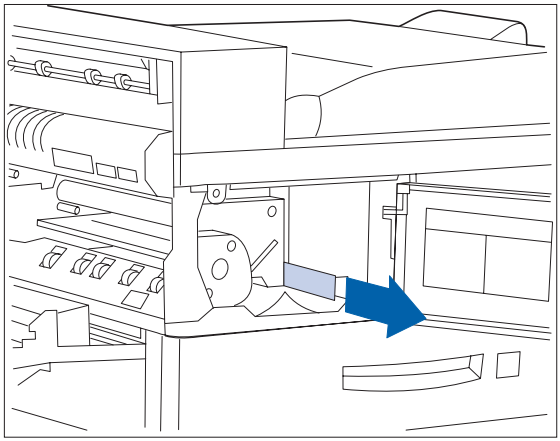


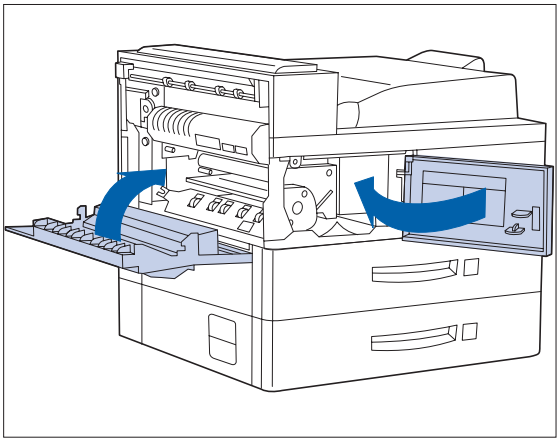


5 **Segure o cartucho de toner horizontalmente e agite-o delicadamente de 5 a 6 vezes a fim de distribuir o toner de maneira uniforme.**

6 **Segure a alça alaranjada com uma mão e delicadamente empurre o cartucho de toner inteiramente para o interior da impressora.**

Não toque em qualquer parte no interior da impressora. Assegure-se de que o cartucho esteja assentado firmemente na impressora.





7 **Delicadamente retire a fita adesiva na direção da seta.**

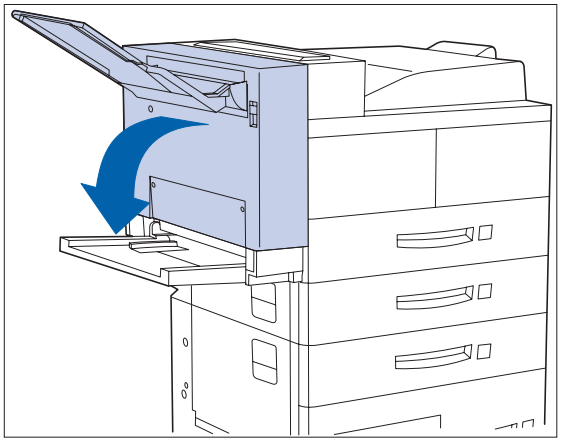
Se a fita for puxada para fora enviesada, ela poderá romper-se.

8 **Feche a tampa dianteira e a Porta A.**

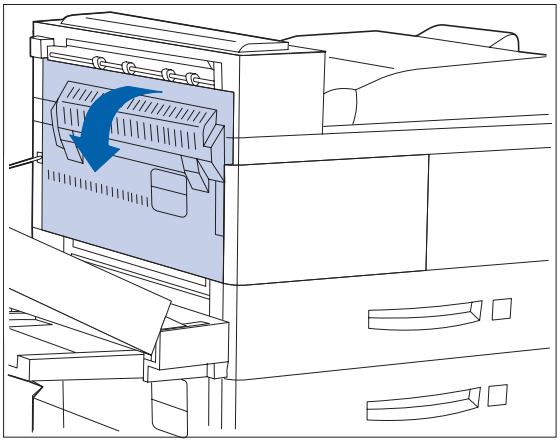
Fechando a Porta A, siga a instrução da etiqueta na porta para o lugar correto no qual se deve empurrar a porta para travá-la.

Configuração Frente e Verso

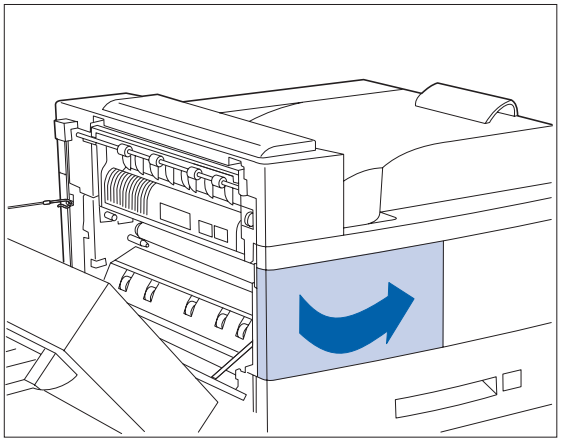
Siga este procedimento para substituir o cartucho de toner na impressora com o Módulo Módulo Frente e Verso instalado.

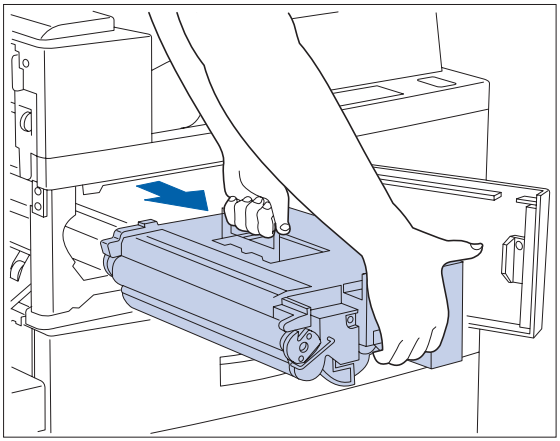


1 **Abra o Módulo Frente e Verso puxando a sua trava.**



2 **Abra a Porta A.**



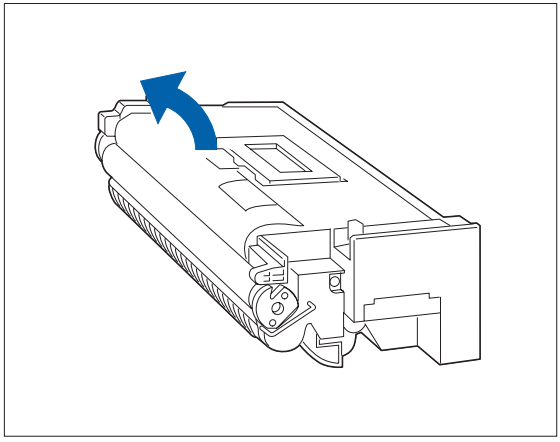


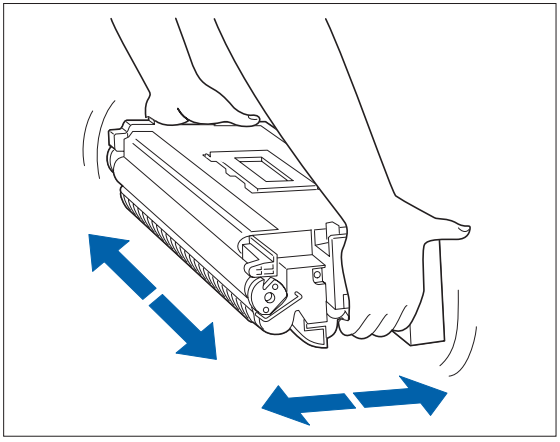
3 **Abra a tampa frontal.**

A tampa dianteira da impressora é munida de uma mola de resistência e não permanecerá aberta. Você precisa segurá-la aberta senão ela se fechará.

4 **Remova o Cartucho de Toner, levantando a alça alaranjada e delicadamente puxando-a para fora.**

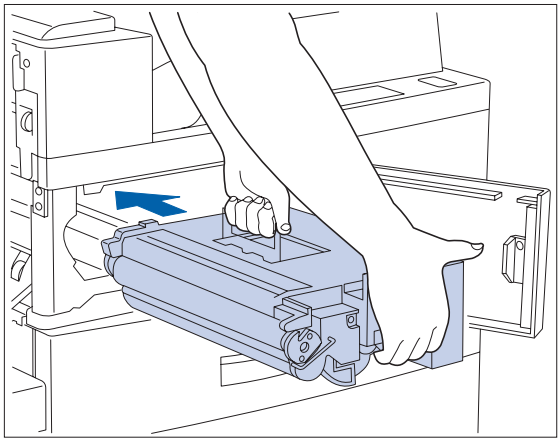
Embrulhe o Cartucho de Toner usado no seu pacote original e desfaça-se dele, seguindo as instruções no pacote.

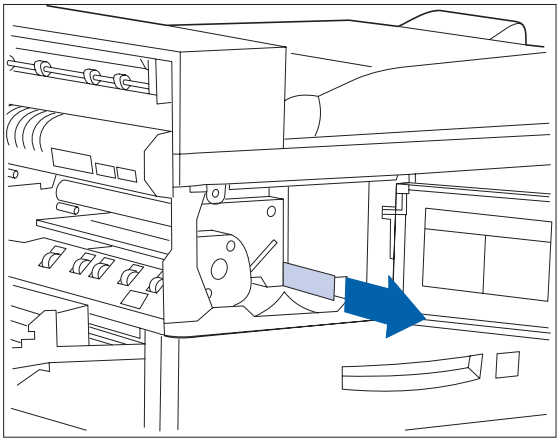




5 **Remova o novo cartucho de toner de seu pacote e retire a folha protetora de papel do obturador do fotorreceptor.**

6 **Segure o cartucho de toner horizontalmente e agite-o delicadamente 5 a 6 vezes a fim de distribuir o toner de maneira uniforme.**



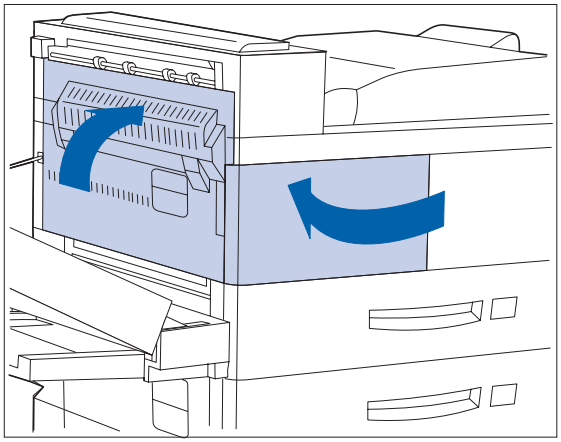


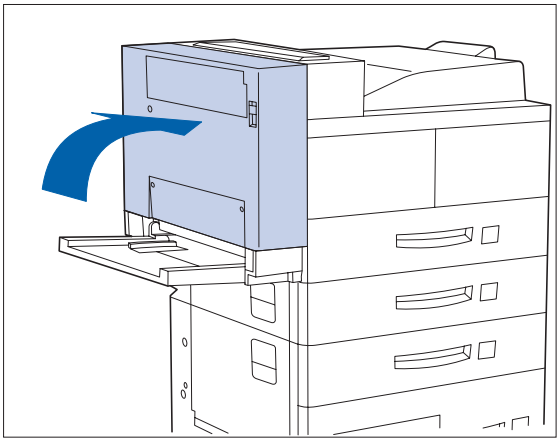
7 **Segure a alça alaranjada com uma mão e delicadamente empurre o cartucho de toner inteiramente para o interior da impressora.**

Não toque em qualquer parte no interior da impressora. Assegure-se de que o cartucho esteja assentado firmemente na impressora.

8 **Delicadamente retire a fita adesiva na direção da seta.**

Se a fita for puxada para fora enviesada, ela poderá romper-se.





9 **Feche a tampa dianteira e a Porta A.**

Ao fechar a tampa superior esquerda, não use a trava na tampa. Siga a instrução da etiqueta na tampa para o lugar correto no qual se deve empurrar a porta para travá-la.

10 **Feche o Módulo Frente e Verso.**

Instalando o Kit de Manutenção

O Kit de Manutenção compreende três itens:

- Cartucho do Fusor
- Rolo Polarizado de Transferência
- 15 Rolos de Alimentação (três para cada bandeja de entrada de papel)

O Cartucho do Fusor, os rolos de alimentação e o Rolo Polarizado de Transferência possuem uma expectativa de vida útil de 300.000 impressões. Embora a impressão possa continuar, para assegurar uma ótima qualidade de impressão, você deverá encomendar e substituir o Kit de Manutenção o mais rápido possível.

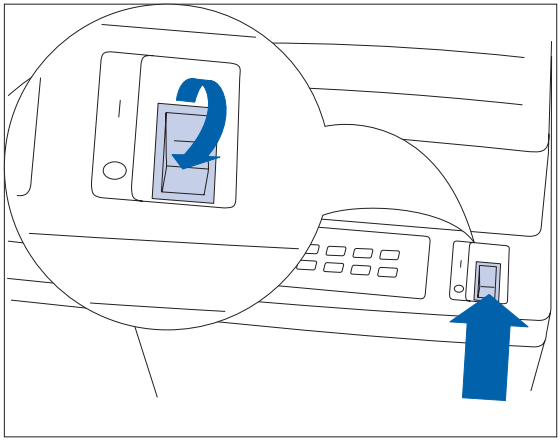
Esta seção descreve como substituir o Kit de Manutenção da DocuPrint N40.

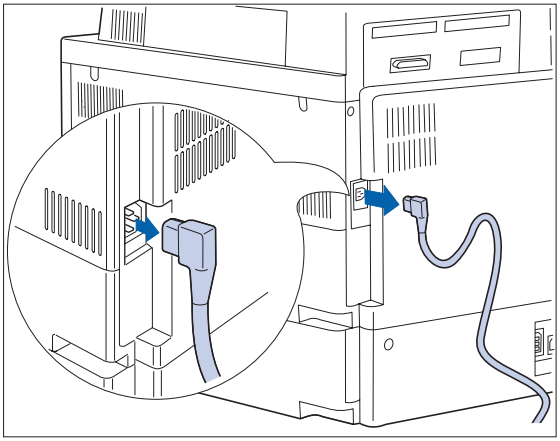
Preferencialmente, todos os três itens do Kit de Manutenção deverão ser substituídos ao mesmo tempo a fim de manter um ciclo de manutenção consistente. É de sua responsabilidade instalar o Kit de Manutenção para manter a máquina em condições ótimas. É também de sua responsabilidade determinar quando a instalação do kit é necessária.

Perdas de toner poderão sujar suas mãos durante este procedimento. Você pode usar a almofada de limpeza fornecida para limpá-las após concluir a instalação.

A área do Fusor torna-se extremamente quente durante o uso da impressora. Assegure-se de desligar a impressora e de deixá-la esfriar no mínimo por 15 minutos antes de substituir o Cartucho do Fusor.

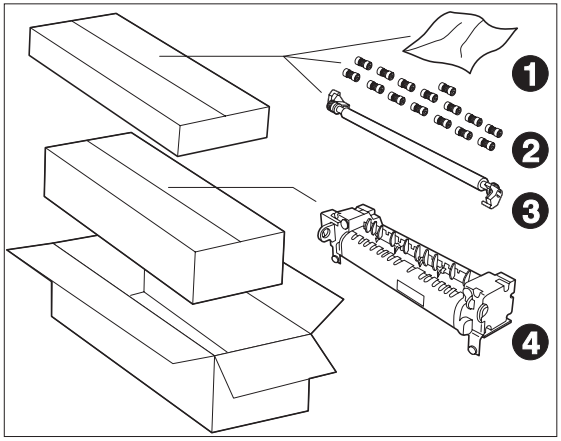
Substituindo o Cartucho do Fusor e o Rolo Polarizado de Transferência





1 **Desligue a impressora.**

2 **Desconecte o cabo de alimentação da impressora.**



3 **Enquanto a impressora esfria, desembrulhe o Kit de Manutenção e reúna seus acessórios:**

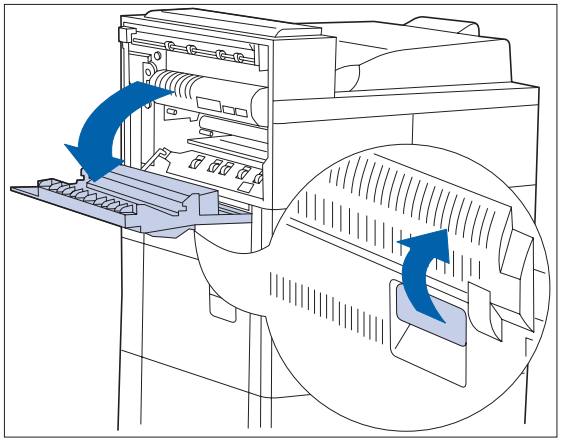
1 Pano de Limpeza

2 Rolos de Alimentação (15)

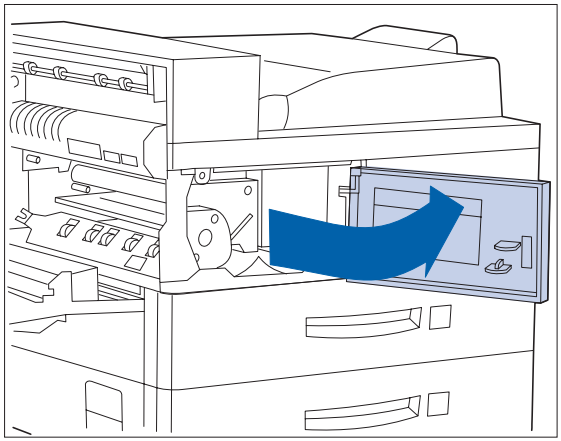
3 Rolo Polarizado de Transferência

4 Cartucho do Fusor

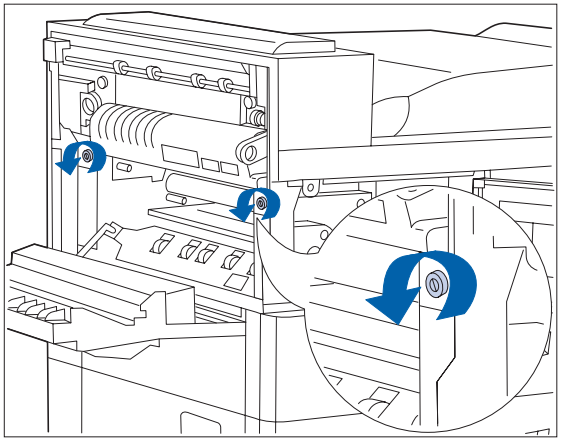
Espere no mínimo 15 minutos para que a impressora esfrie antes de proceder à próxima etapa.



4 **Abra a Porta A.**

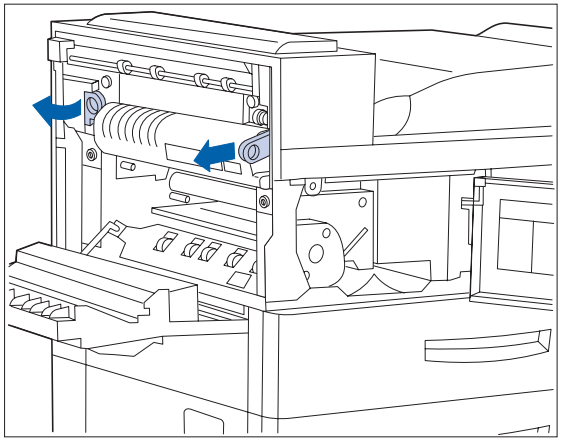


5 **Abra a tampa frontal.**

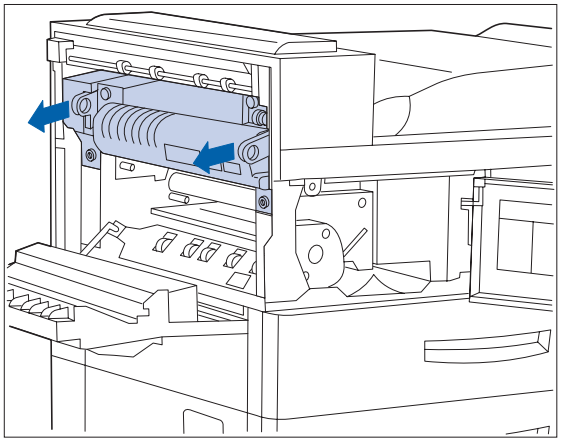


6 **Afrouxe os dois parafusos de travamento no sentido anti-horário.**

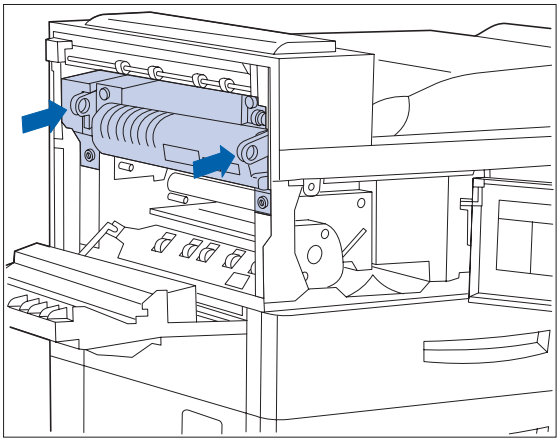
Você não pode remover os parafusos completamente.



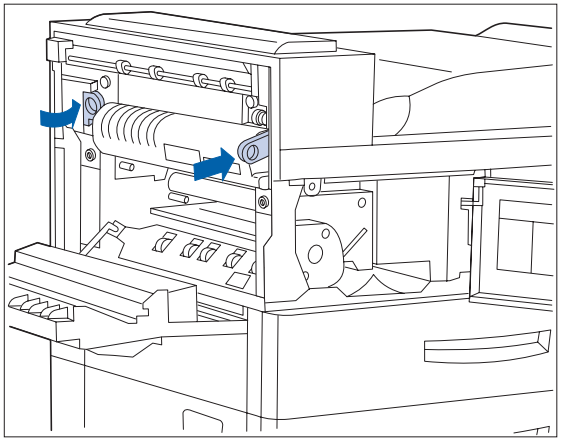
7 **Puxe os dois anéis alaranjados.**



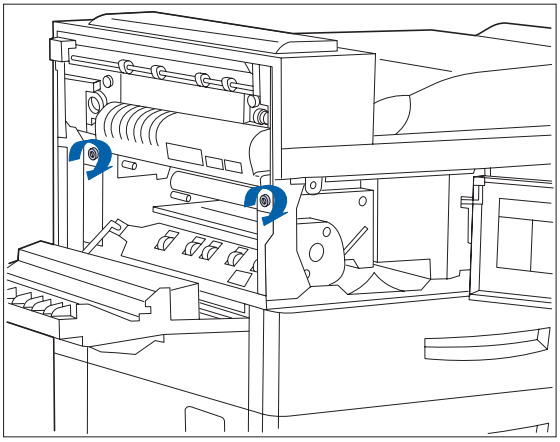
8 **Puxe para fora o cartucho do fusor através dos dois anéis, como indicado acima.**



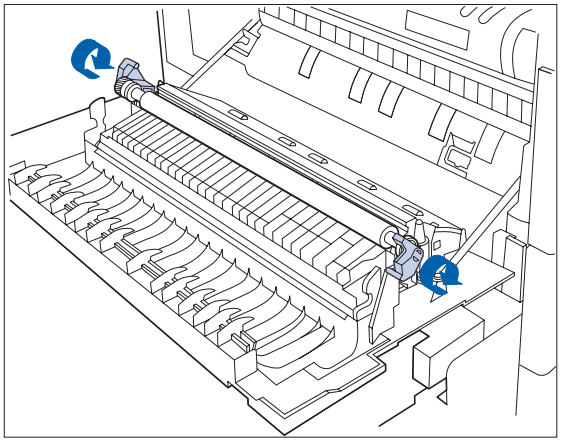
9 **Remova o novo cartucho do fusor de seu pacote e segurando-o através dos dois anéis, empurre-o para o interior impressora.**



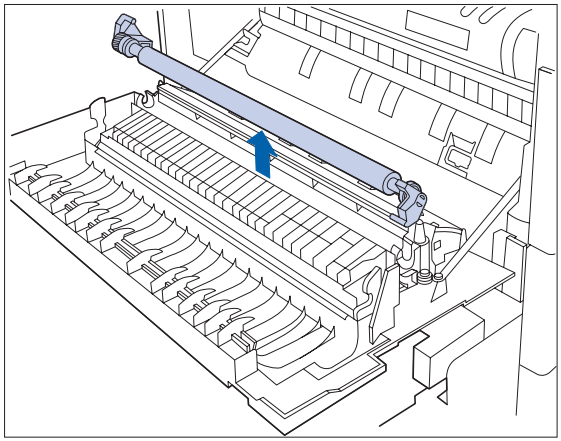
10 **Empurre os anéis alaranjados.**



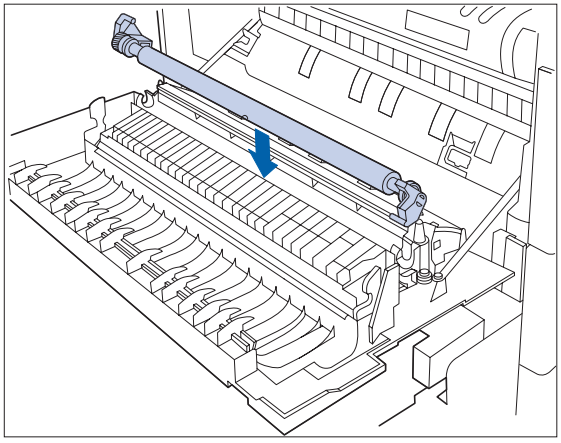
11 **Aperte os dois parafusos de travamento no sentido horário.**



12 **Destrave o Rolo Polarizado de Transferência puxando as suas alças para cima.**

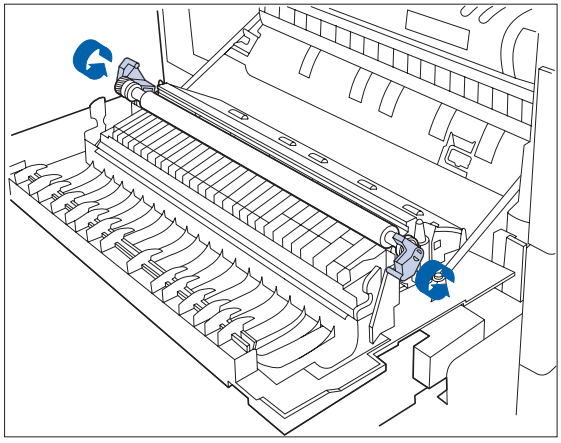


13 **Remova o Rolo Polarizado de Transferência.**

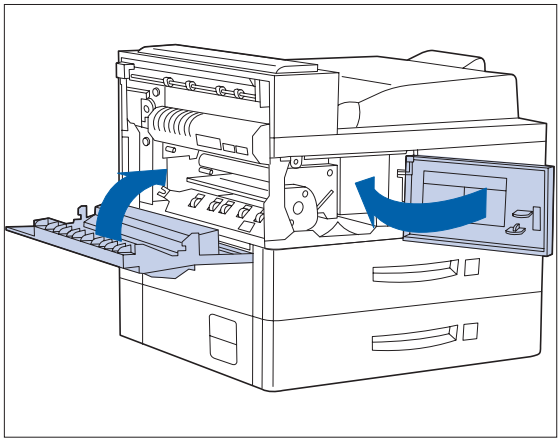


14 **Desembrulhe e insira um novo Rolo Polarizado de Transferência, pressionando para baixo para manter o rolo no lugar.**

Cuidado para NÃO tocar no rolo de borracha.



15 **Trave o Rolo Polarizado de Transferência no lugar empurrando as alças.**



16 **Feche a tampa dianteira e a Porta A.**

Quando fechar a Porta A, não use a trava na porta. Siga a instrução da etiqueta na porta para o lugar correto no qual se deve empurrar a porta para travá-la.

17 **Prossiga à próxima página para as instruções sobre a substituição do Rolos de Alimentação.**

Substituindo os Rolos de Alimentação

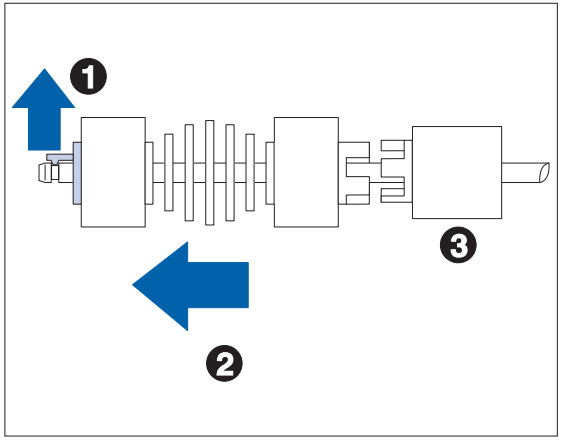
Existem três rolos de alimentação para cada entrada de papel. A Figura B.1 ilustra como substituir um rolo de alimentação. Para localizar os rolos de alimentação, use os procedimentos começando na próxima página.

Se você possuir uma configuração de impressora de mesa (ela não tem o Alimentador de 2.500 Folhas instalado), você só precisará substituir os rolos de alimentação para as Bandejas de entrada de papel 1 e 2. Os procedimentos para todas as bandejas (padrão e opcional) estão incluídas nessa seção.

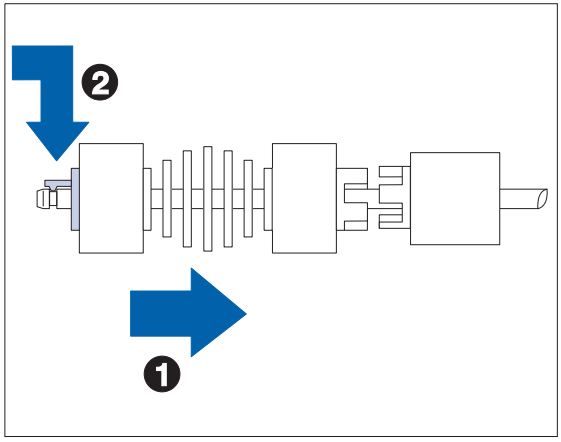
Figura B.1 Substituindo um rolo de alimentação

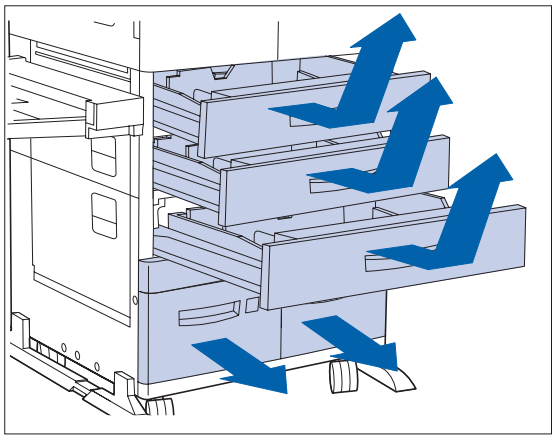
Remova o velho rolo de alimentação (1) puxando para cima pela guia branca e (2) deslizando o rolo de alimentação para fora do pino.

Assegure-se de que (3) nenhuma parte adicional saia junto com o rolo de alimentação.

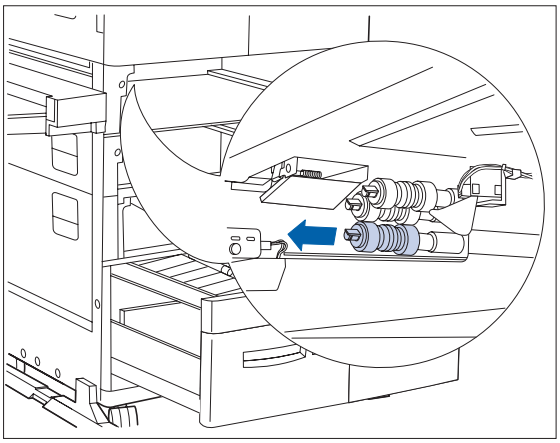


Instale o novo rolo de alimentação (1) empurrando-o para dentro do pino até que (2) a guia branca clique no lugar.

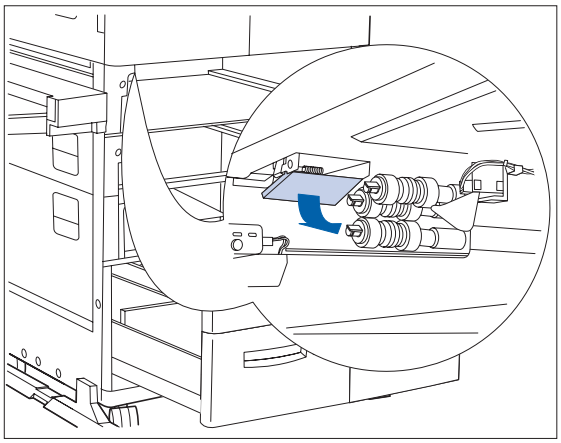


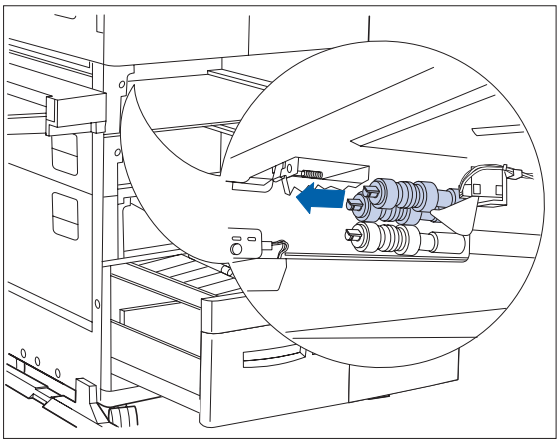


1 **Remova as Bandejas de entrada de papel 1, 2 e 3 e retire as Bandejas 4 e 5.**



2 **Localize os rolos de alimentação para a Bandeja 1 e substitua o rolo de alimentação inferior. (Consulte a Figura B.1 na página B-17, se necessário.)**



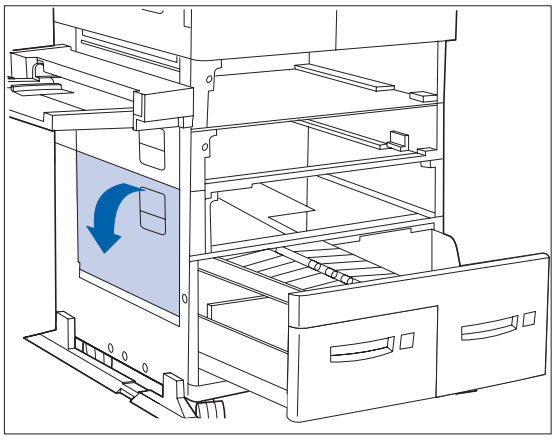


3 **Puxe para baixo a tampa a fim de expor os dois rolos de alimentação superiores.**

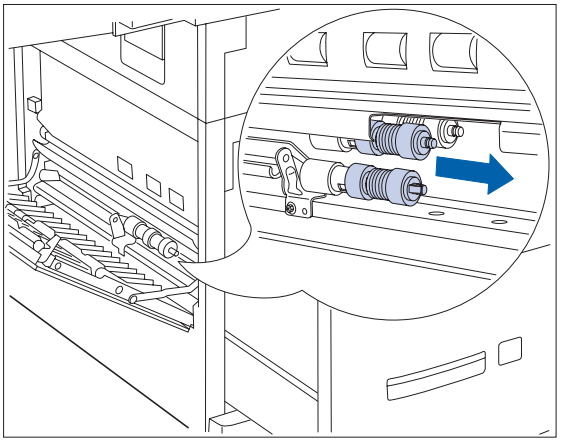
4 **Substitua os dois rolos de alimentação superiores. (Consulte a Figura B.1 na página B-17, se necessário.)**

Para uma configuração de impressora de mesa, conclua o procedimento repetindo as Etapas 2 a 4 para a Bandeja 2 e feche as Bandejas 1 e 2 quando terminado.

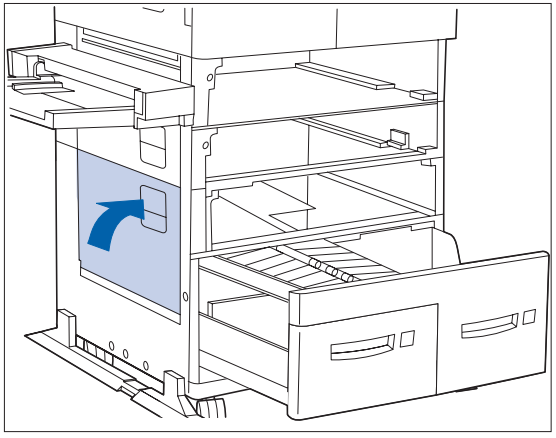
Para uma configuração de impressora de console, repita as Etapas 2 a 4 para as Bandejas 2 e 3 e, então, continue com a Etapa 5 na página B-20.



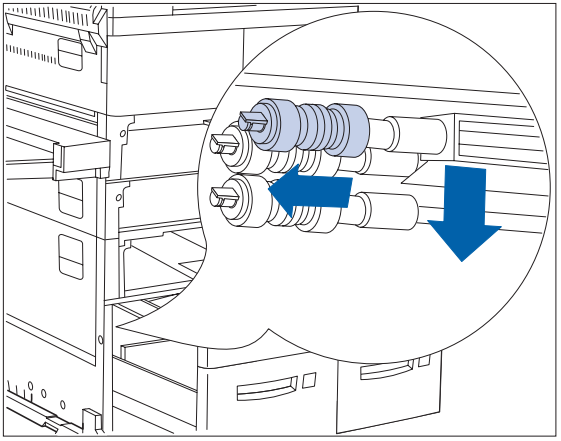
5 **Abra a Porta C.**



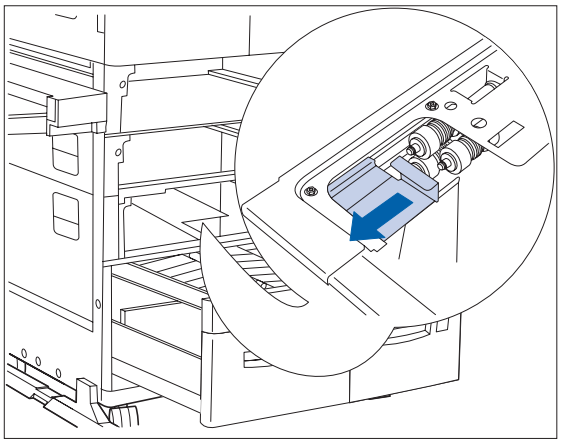
6 **Substitua os dois rolos de alimentação externos para a Bandeja 4. (Consulte a Figura B.1 na página B-17, se necessário.)**

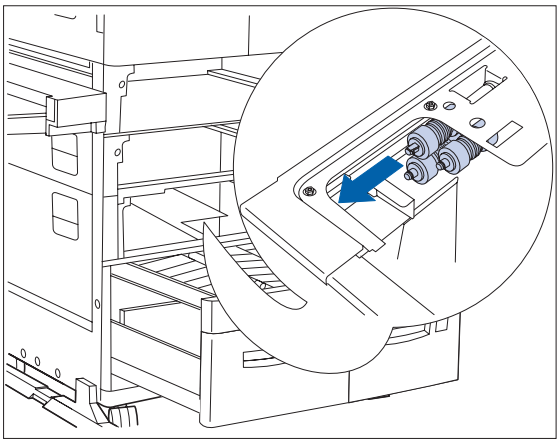


7 **Feche a Porta C.**



8 **Substitua o terceiro rolo de alimentação para a Bandeja 4. (Consulte a Figura B.1 na página B-17, se necessário.)**





9 **Deslize a tampa aberta para expor os três rolos de alimentação para a Bandeja 5.**

10 **Substitua os três rolos de alimentação. (Consulte a Figura B.1 na página B-17, se necessário.)**

11 **Substitua e feche todas as bandejas de entrada de papel.**

Restaurando o Contador

Após a instalação do kit, você pode restaurar o contador seguindo este procedimento:

- Desligue a impressora.
- Pressione a tecla 2 <Item Acima> e a tecla 6 <Item Abaixo> ao mesmo tempo e LIGUE a impressora.
- Mantenha as duas teclas pressionadas até a seguinte mensagem aparecer:

  IOT?

- Em seguida, cinco segundos após a exibição dessa mensagem, pressione as teclas 0 <Em Linha> e 5 <Menu Abaixo> ao mesmo tempo, até aparecer esta mensagem:

  Rest. Concluída -
  Reinicializar

Isso confirma que o contador foi restaurado.

Limpando a Impressora

Limpar o exterior e o interior da impressora como descrito nesta seção lhe ajudará a manter sua impressora em ótimas condições de trabalho.

Use somente água ou um detergente suave nas superfícies externas. Não use álcool de limpeza ou outras substâncias voláteis as quais poderão descolorar, rachar ou deformar a superfície de revestimento da impressora.

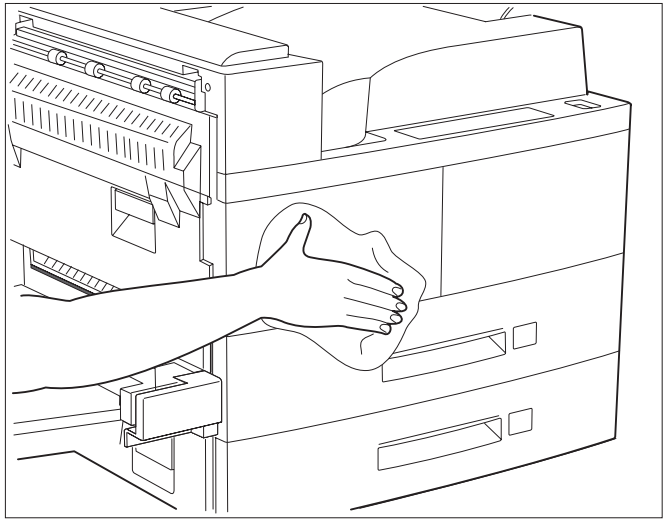
Assegure-se de desligar a impressora e de desconectar o cabo de alimentação antes de limpar o interior da impressora.

A área do Fusor torna-se extremamente quente durante a operação. Espere no mínimo 15 minutos para que a impressora esfrie antes de tentar limpar o seu interior.

Limpeza Externa

Limpe o exterior da impressora cerca de uma vez por mês, usando um pano macio, levemente umedecido (veja a Figura B.2 abaixo). Para manchas persistentes, embeba o pano em uma solução de detergente suave antes de limpar. Sempre termine esfregando a impressora novamente com um pano macio e seco.

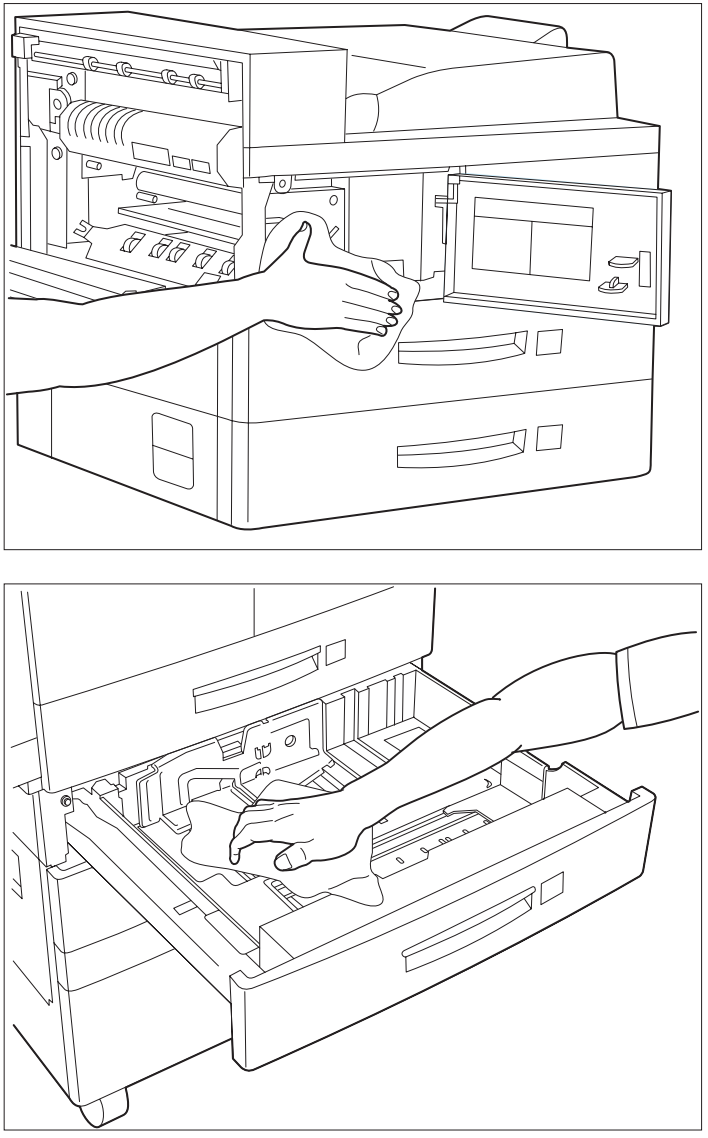
Figura B.2 Limpando o exterior da impressora



Limpeza Interna

Após remover o atolamento de papel ou substituir o cartucho de toner, remova quaisquer fragmentos de papel e limpe o pó do papel com um pano limpo e seco (como ilustrado na Figura B.3).

Figura B.3 Limpando o interior da impressora



C

Instalando e removendo acessórios opcionais da impressora

Precauções ***C-3***

Alimentador de 2.500 Folhas ***C-4***

Instalando *C-4*

Removendo *C-8*

Módulo Frente e Verso ***C-11***

Instalando *C-11*

Removendo *C-17*

Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos ***C-21***

Instalando (Configuração de Console) *C-21*

Removendo (Configuração de Console) *C-26*

Instalando (Configuração de Mesa) *C-29*

Removendo (Configuração de Mesa) *C-33*

Alimentador de 100 Envelopes ***C-37***

Instalando *C-37*

Removendo *C-38*

Unidade de Disco rígido ***C-40***
Instalando *C-41*
Removendo *C-44*
Memória SIMM ***C-46***
Instalando *C-47*
Removendo *C-49*
Placa de Interface de Rede Xerox (XNIC) ***C-51***
Instalando a XNIC *C-51*
Removendo a XNIC *C-56*

Precauções

Os acessórios opcionais da impressora DocuPrint N40 são fáceis de instalar. Porém, antes de se instalar (ou remover) qualquer um deles, observe as seguintes precauções.

USE DUAS PESSOAS SE FOR PRECISO LEVANTAR OU CARREGAR A IMPRESSORA: o peso da unidade principal, sem o cassete de papel, os produtos de consumo e o papel, é de aproximadamente 43 kg. Nunca tente levantar a impressora sozinho. A impressora deverá ser carregada sempre por duas pessoas.

DESLIGUE A IMPRESSORA: a impressora determina quais acessórios opcionais estão instalados por meio de um autoteste. O autoteste é executado quando você LIGA a impressora. Portanto, para uma operação apropriada, deve-se DESLIGAR a impressora antes de instalar e/ou retirar um acessório opcional e, em seguida, volte a LIGÁ-la após instalar e/ou retirar um acessório opcional.

DESCONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO GFI: nunca retire a placa controladora da impressora enquanto a impressora estiver ligada na tomada.

Para evitar a possibilidade de choque elétrico, desligue sempre o cabo de alimentação ao instalar e/ou retirar QUALQUER acessório opcional interno ou externo.

DESCARREGUE A ELETRICIDADE ESTÁTICA: a placa da controladora e os acessórios opcionais internos da impressora (SIMMs, Unidade de Disco rígido) são sensíveis à eletricidade estática. Antes de instalar ou retirar um acessório opcional interno, descarregue a eletricidade estática do seu corpo tocando em um elemento metálico, como a placa metálica traseira de qualquer dispositivo ligado numa fonte de alimentação aterrada. Ao se afastar do equipamento antes de terminar a instalação, deve-se descarregar novamente qualquer eletricidade estática.

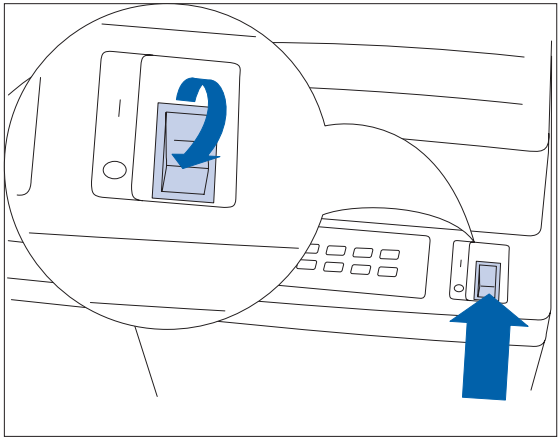
Alimentador de 2.500 Folhas

Esta seção contém duas séries de instruções:

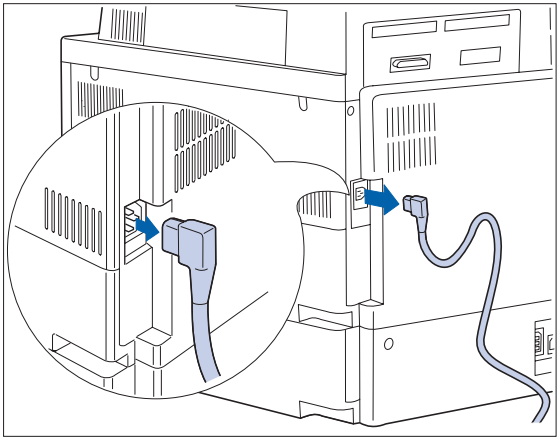
- *"Instalando"* (abaixo)
- *"Removendo"* (página C-8)

Instalando

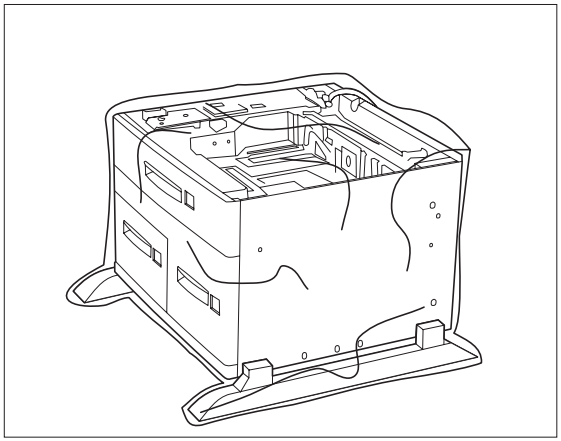
Se a Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos estiver instalada, remova-a antes de instalar o Alimentador de 2.500 Folhas. Consulte a página C-33 para obter instruções sobre remoção.

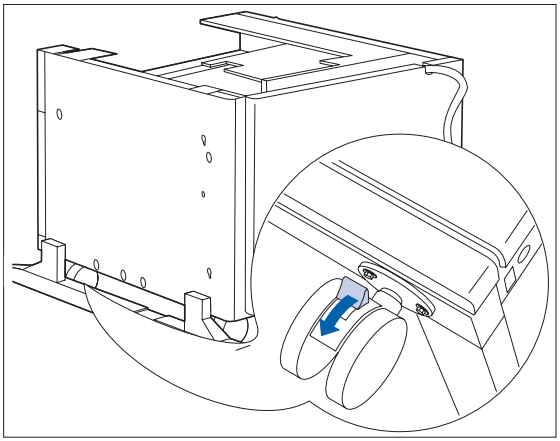


1 **Desligue a impressora.**



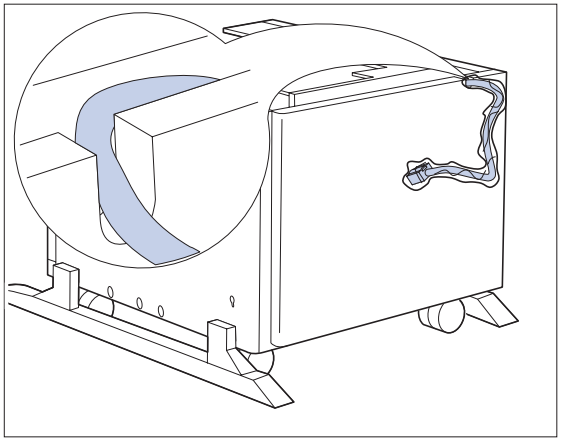
2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI.**

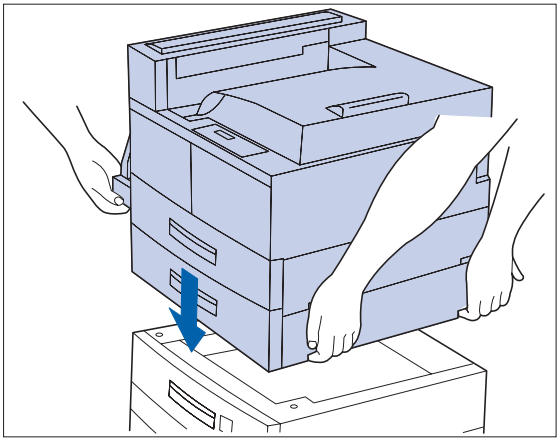




3 **Desembrulhe o Alimentador de 2.500 Folhas. Coloque de lado o par de suportes de montagem e os parafusos a serem usados na Etapa 8 na página C-6.**

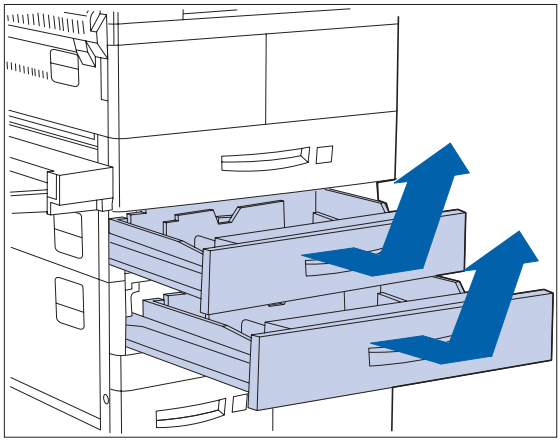
4 **Trave as duas rodas dianteiras.**



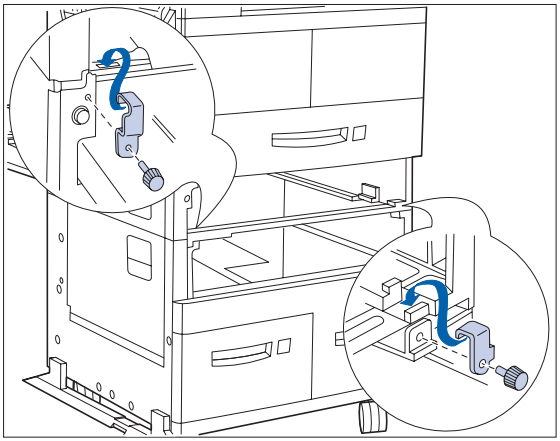


5 **Remova toda a fita de embalagem e o plástico em volta do cabo de conexão, e assegure-se de que o cabo de conexão encontra-se no entalhe lateral.**

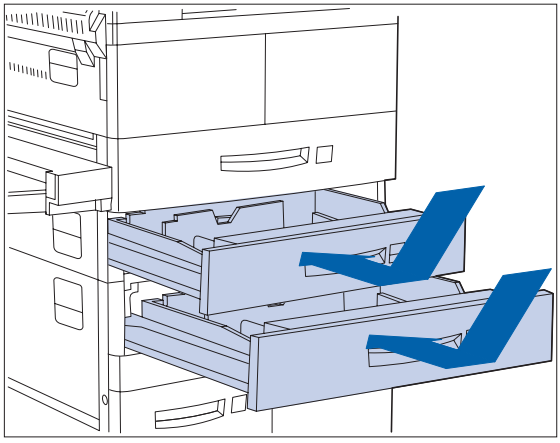
6 **Com duas pessoas, delicadamente abaixe a impressora sobre o Alimentador de 2.500 Folhas, alinhando-a para fixá-la com segurança nos entalhes.**



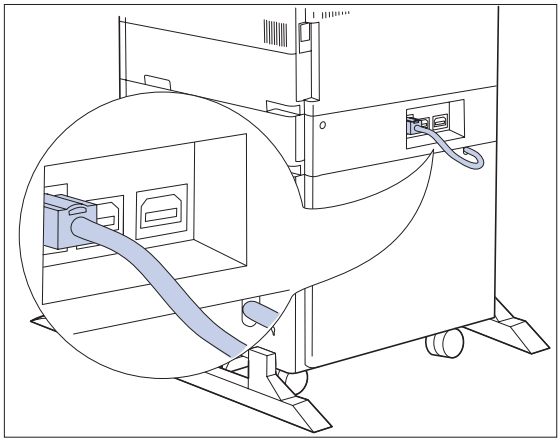
7 **Remova a Bandeja 2 da impressora, puxando-a inteiramente para fora e então levantando-a para longe da impressora. Repita isso com a Bandeja 3 no Alimentador de 2.500 Folhas.**



8 **Fixe os suportes de montagem esquerdo e direito, prendendo-os com os parafusos fornecidos.**



9 **Recoloque as bandejas de papel.**



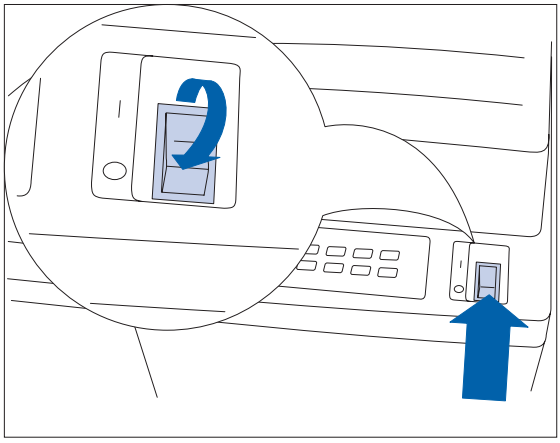
10 **Ligue o cabo de conexão do Alimentador de 2.500 Folhas à impressora.**

11 **Reconecte o cabo de alimentação GFI à impressora.**

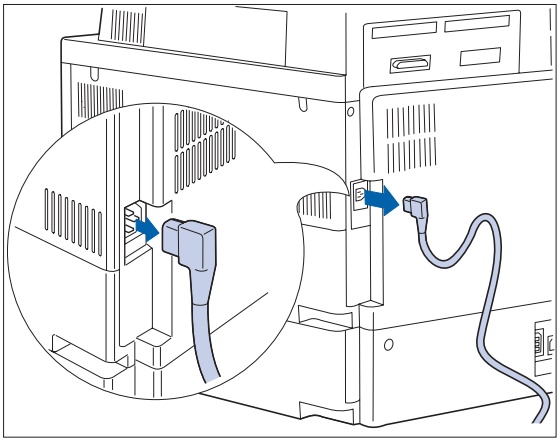
12 **Ligue a impressora.**

13 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se as Bandejas 3, 4 e 5 aparecem na seção superior direita da Folha de Configuração sob “Acessórios opcionais instalados”.**

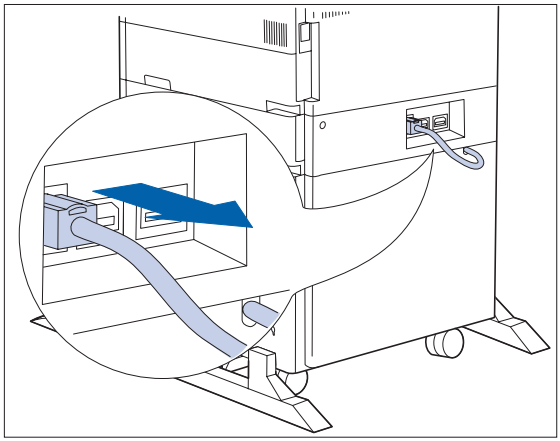
Removendo



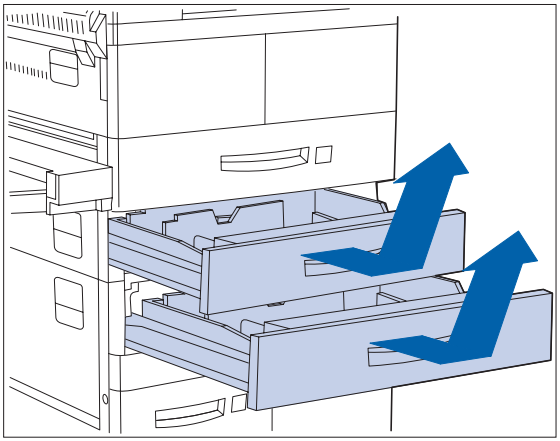
1 **Desligue a impressora.**



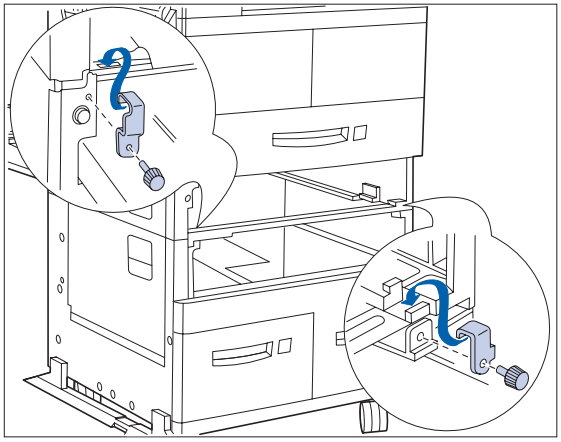
2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI da impressora.**



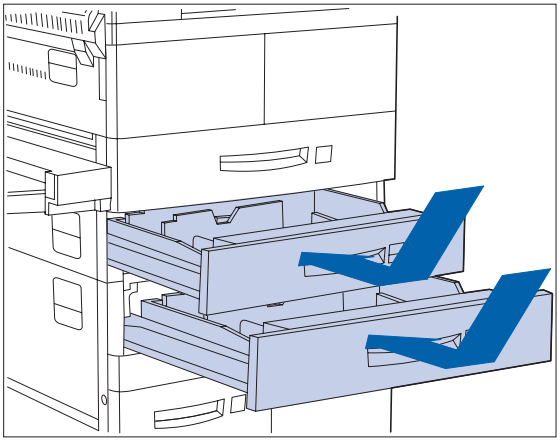
3 **Desconecte o cabo de conexão da impressora.**



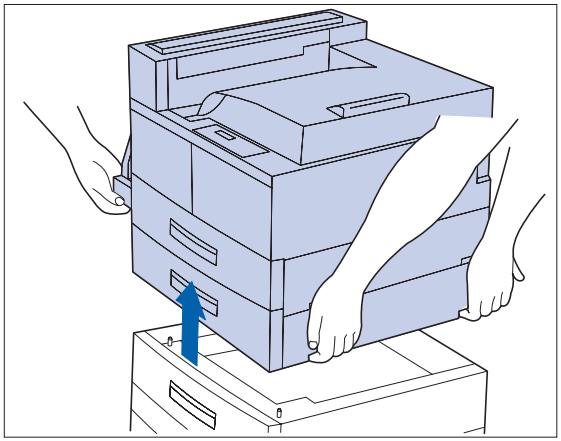
4 **Remova a Bandeja 2 da impressora, puxando-a inteiramente para fora e então levantando-a para longe da impressora. Repita isso com a Bandeja 3 no AAC.**



5 **Afrouxe os parafusos e remova os suportes de montagem, esquerdo e direito.**



6 **Recoloque as bandejas de papel.**



7. **Com duas pessoas, afaste a impressora do AAC.**

8. **Reconecte o cabo de alimentação GFI à impressora.**

9. **Ligue a impressora.**

10. **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se as Bandejas 3, 4 e 5 não aparecem mais na seção superior direita da Folha de Configuração sob "Acessórios opcionais instalados".**

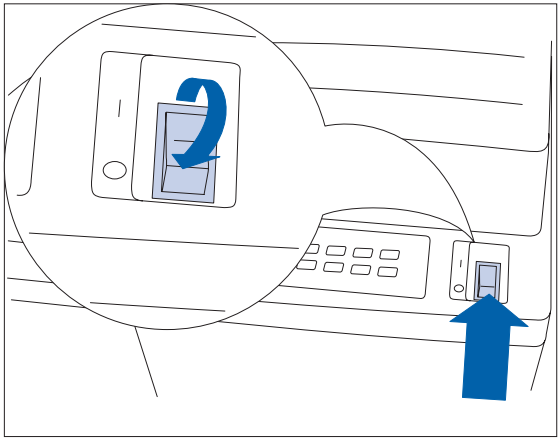
Módulo Frente e Verso

Esta seção contém duas séries de instruções:

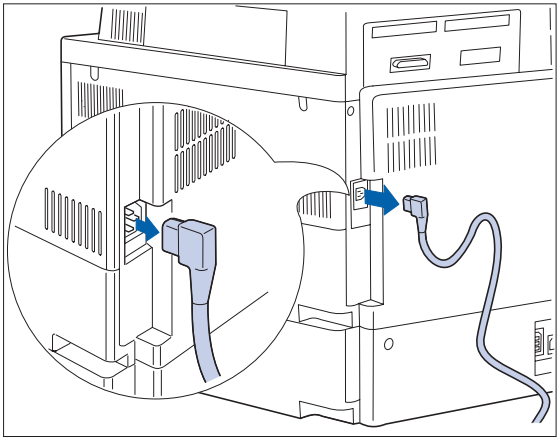
- *"Instalando"* (página C-11)
- *"Removendo"* (página C-17)

Instalando

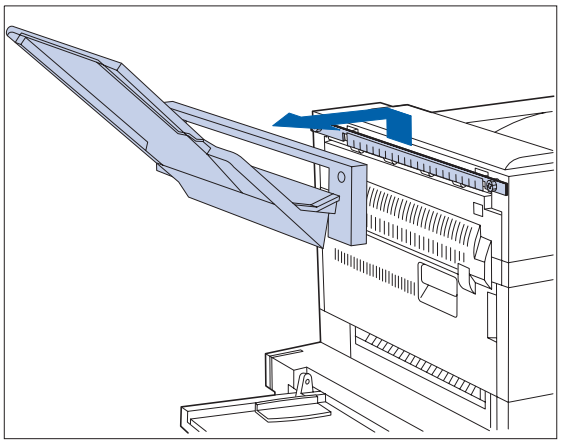
Siga o procedimento abaixo para instalar o Módulo Frente e Verso em uma impressora que já estiver em funcionamento. Se instalar em uma impressora que não foi configurada com Escaninho com face para cima e ligada, comece com a Etapa 7, na página C-13.

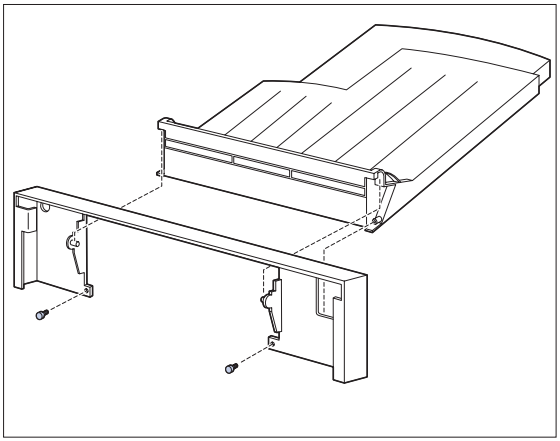


1 **Desligue a impressora.**



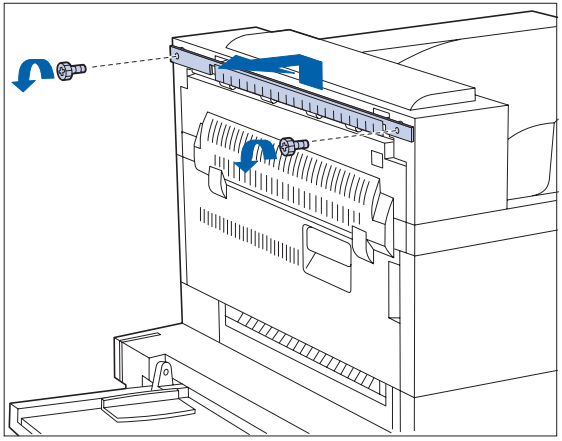
2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI.**

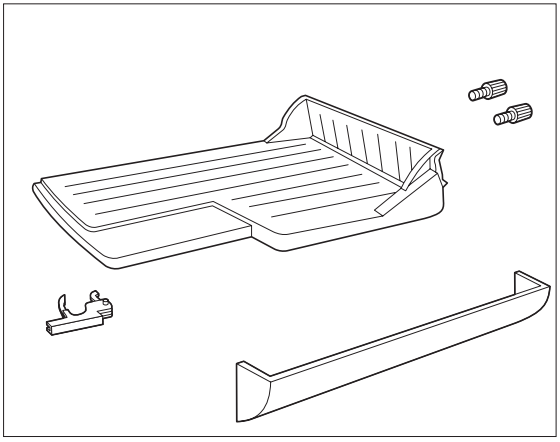




3 **Remova o Escaninho de saída com face para cima e sua placa de conexão da impressora.**

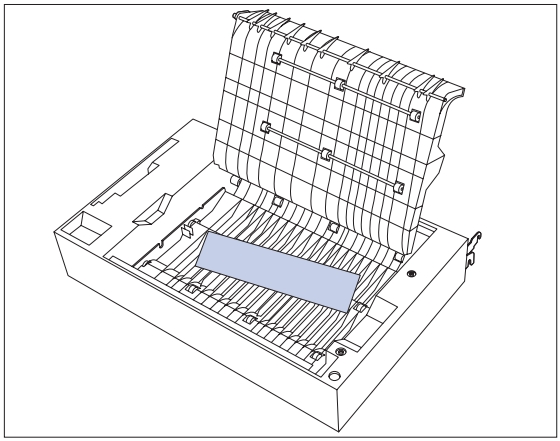
4 **Destaque o Escaninho de saída com face para cima da placa de conexão.**



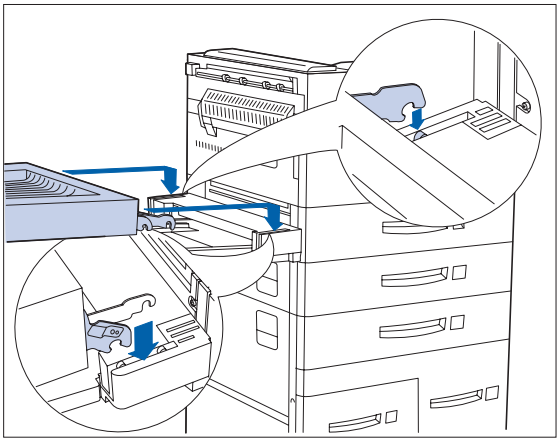


5 **Remova o suporte de montagem da impressora.**

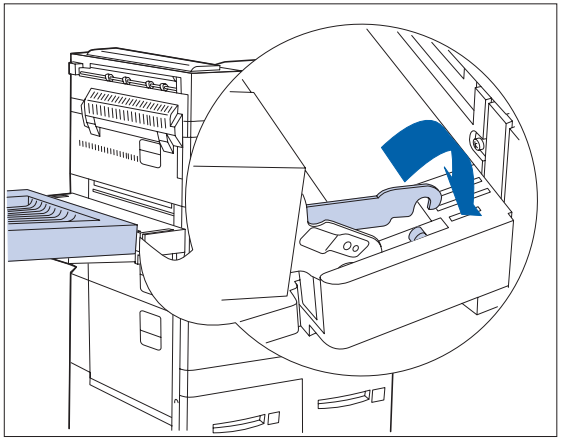
6 **Reúna o suporte do Escaninho de saída com face para cima, o gancho de suporte e os parafusos da embalagem original da impressora.**



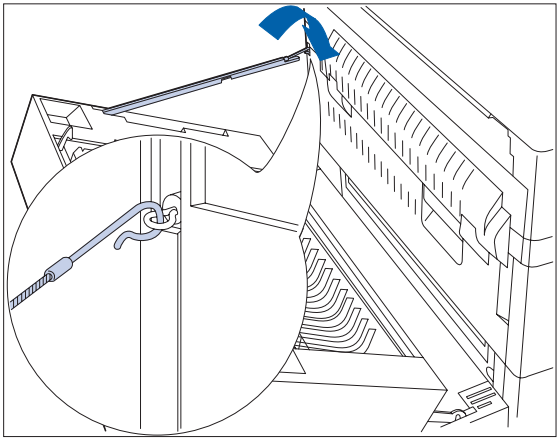
7 **Desembrulhe o Módulo Frente e Verso e remova qualquer material de embalagem.**



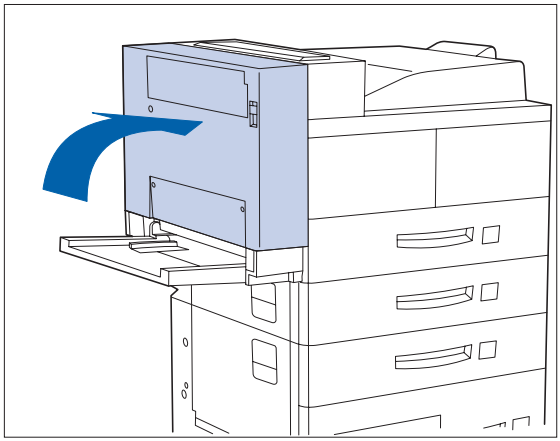
8 **Com as duas mãos, posicione o Módulo Frente e Verso na impressora, colocando os ganchos sobre os pinos de montagem dos dois lados.**



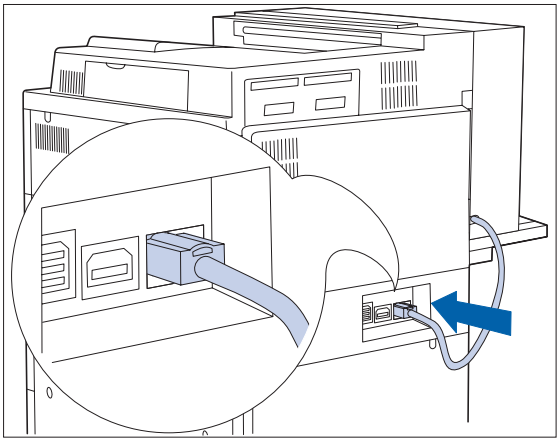
9 **Após enganchar o gancho e o pino mais próximos, sacuda o Módulo Frente e Verso para diante para enganchar o outro gancho.**



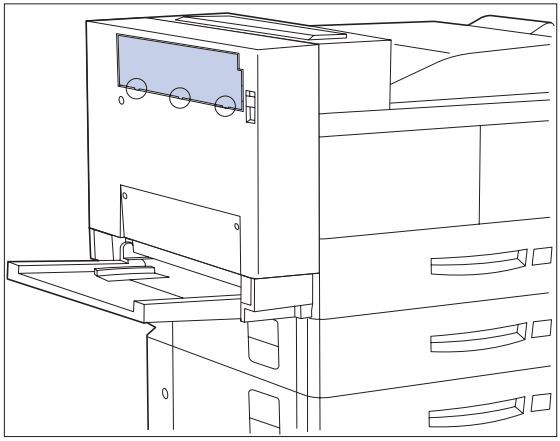
10 **Prenda o fio de segurança pelo seu gancho.**



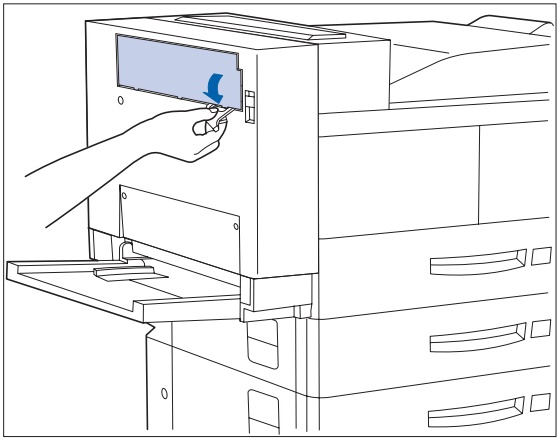
11 **Feche o Módulo Frente e Verso no lugar, com um estalido.**



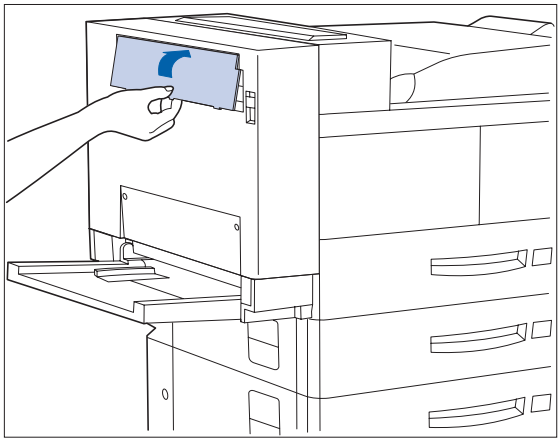
12 **Conecte o cabo de conexão à impressora.**

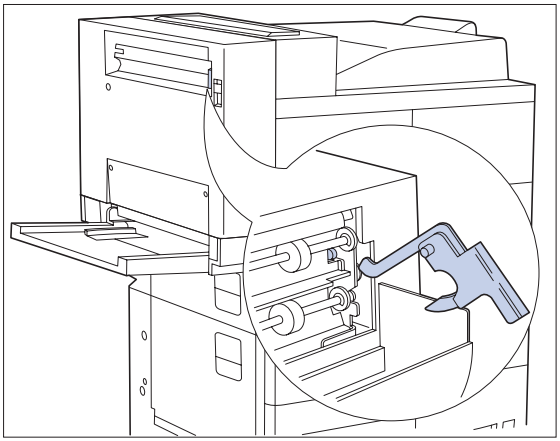


13 **Insira o gancho de suporte do Escaninho de saída com face para cima dentro de uma das três lingüetas de conexão, na extremidade inferior do painel do abastecedor.**

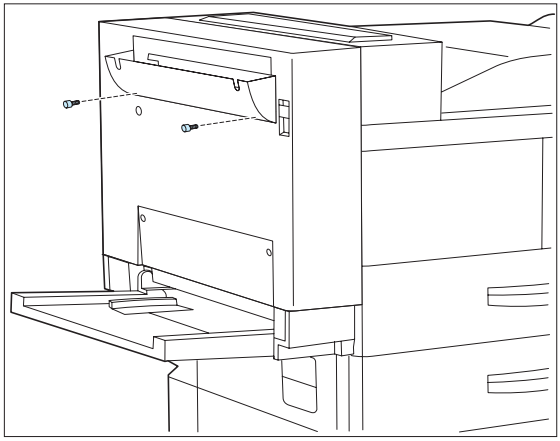


14 **Use o gancho de suporte para quebrar a lingüeta de conexão puxando-o para baixo, e repita isso com as outras duas.**



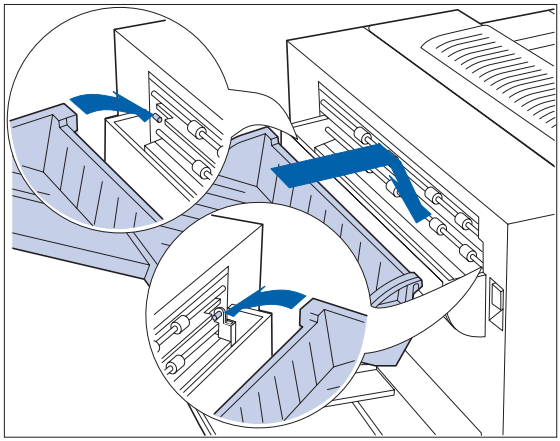


15 **Levante o painel do abastecedor para rompê-lo.**



16 **Insira a gancho de suporte dentro do Módulo Frente e Verso.**

17 **Fixe o suporte do escaninho de saída com face para cima ao Módulo Frente e Verso e aperte os parafusos.**



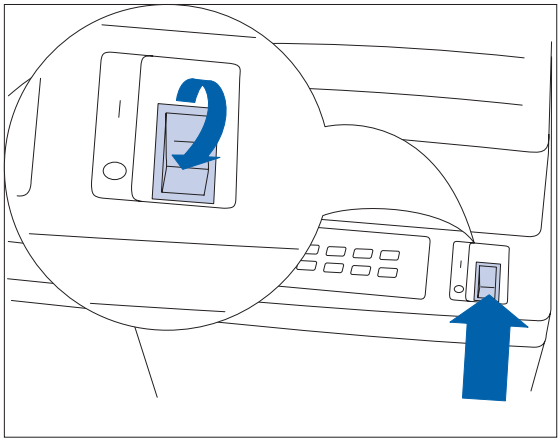
18 **Enganche o escaninho de saída com face para cima no Módulo Frente e Verso, fixando a parte saliente do Módulo F/V dentro da abertura no lado esquerdo do escaninho. Assegure-se de que o escaninho de saída com face para cima esteja firmemente assentado.**

19 **Reconecte o cabo de alimentação GFI à impressora.**

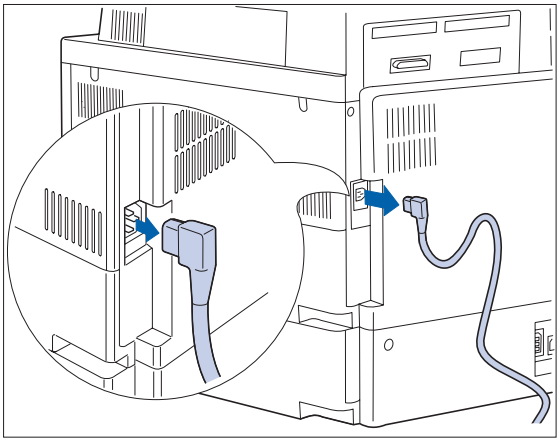
20 **Ligue a impressora.**

21 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se o item F/V aparece na seção Menu Sistema da Folha de Configuração.**

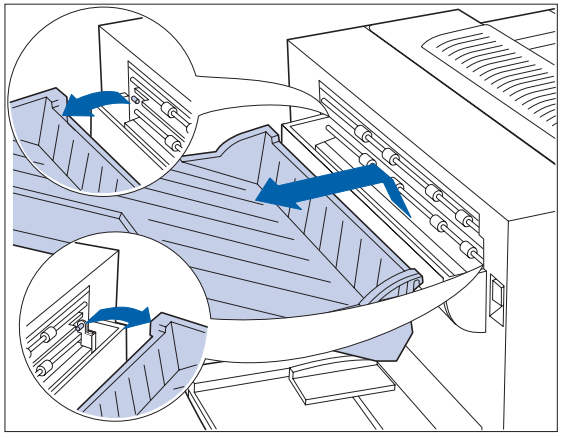
Removendo



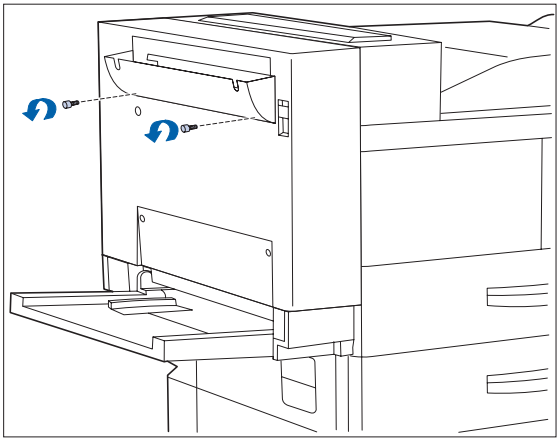
1 **Desligue a impressora.**



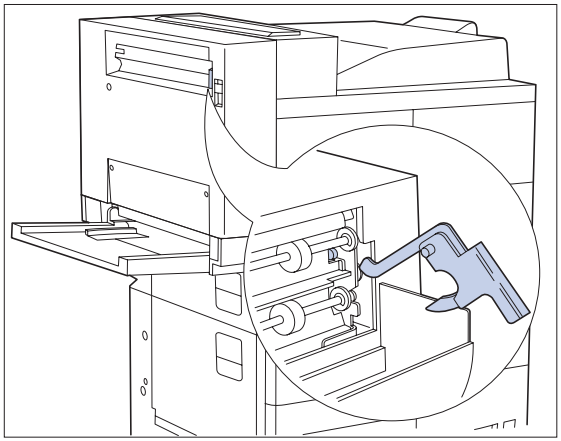
2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI da impressora.**



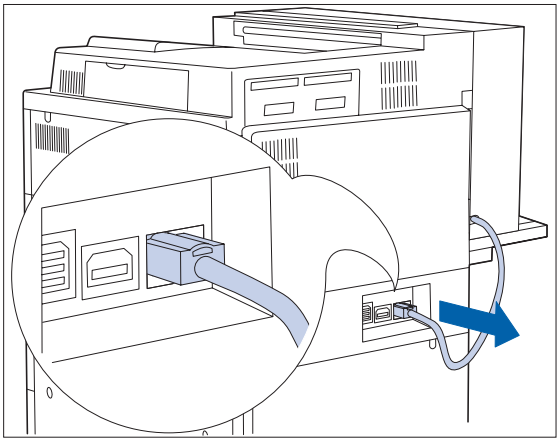
3 **Levante o escaninho de saída com face para cima para destravá-lo e puxe-o para fora do Módulo Frente e Verso.**



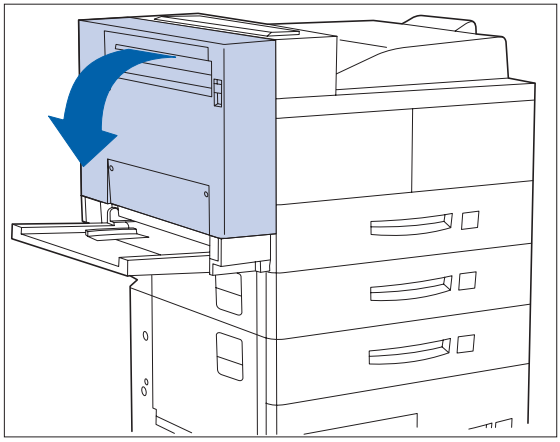
4 **Afrouxe e remova os parafusos, e então remova o suporte do escaninho de saída com face para cima.**



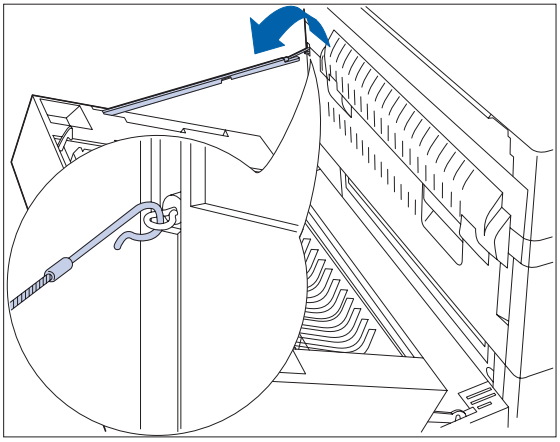
5 **Remova o gancho de suporte e guarde-o com o suporte do Escaninho de saída com face para cima e os parafusos num lugar seguro, caso algum dia você precise reinstalar o escaninho no Módulo Frente e Verso.**



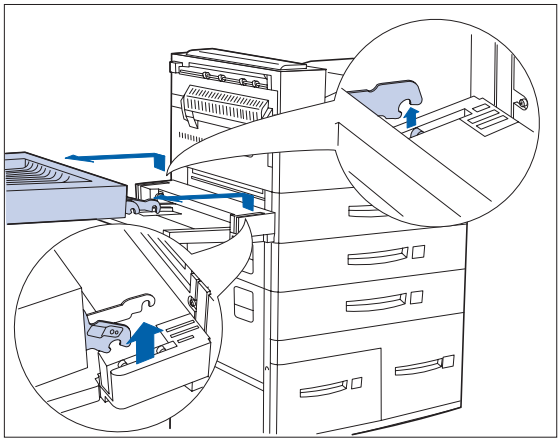
6 **Desligue o cabo conector do Módulo Frente e Verso da impressora.**



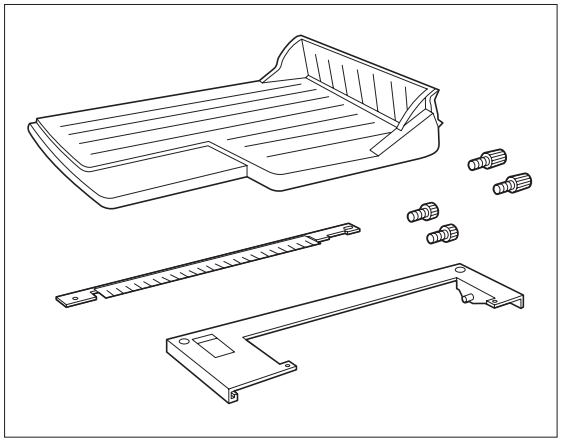
7 **Abra o Módulo Frente e Verso.**



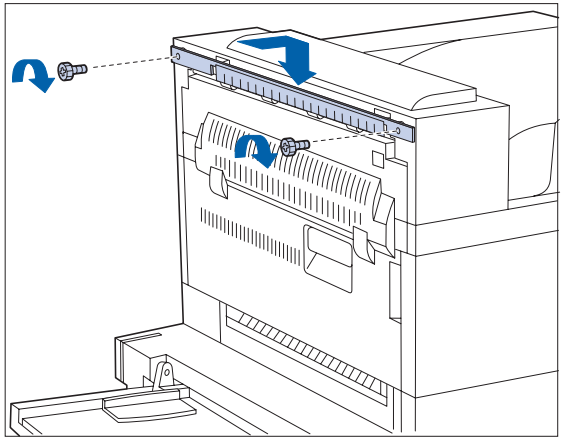
8 **Desenganche o cabo de segurança.**



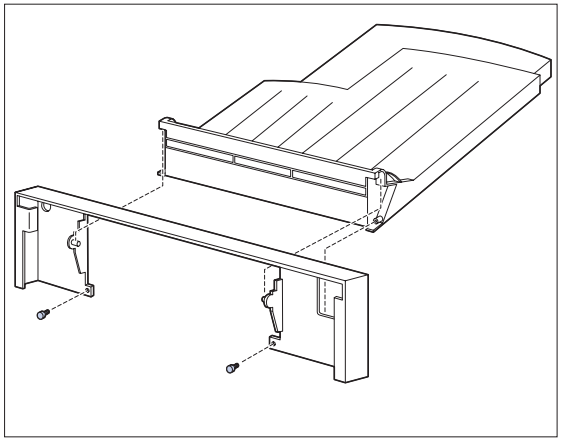
9 **Usando as duas mãos, incline para trás o Módulo Frente e Verso e levante e puxe-o para fora da impressora.**



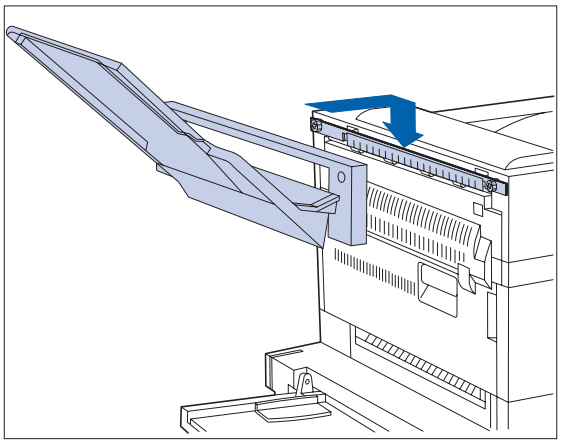
10 **Reúna o suporte do Escaninho de saída com face para cima, a placa de conexão e os parafusos (dois pares) da embalagem original da impressora.**



11 **Fixe o suporte à impressora com os parafusos fornecidos. Aperte-os com a mão.**



12 **Fixe o escaninho à placa de conexão com os parafusos fornecidos.**



13 **Pendure o escaninho e a placa de conexão no suporte. Assegure-se de que estejam firmemente assentados.**

14 **Reconecte o cabo de alimentação GFI à impressora.**

15 **Ligue a impressora.**

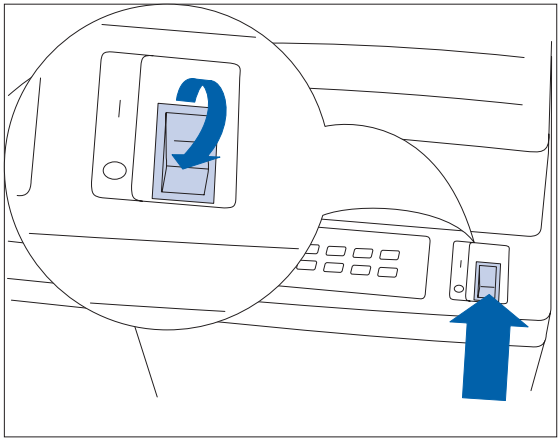
16 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se o item F/V não aparece mais na seção Menu Sistema da Folha de Configuração.**

Caixa Postal/ Alceador de 10 escaninhos

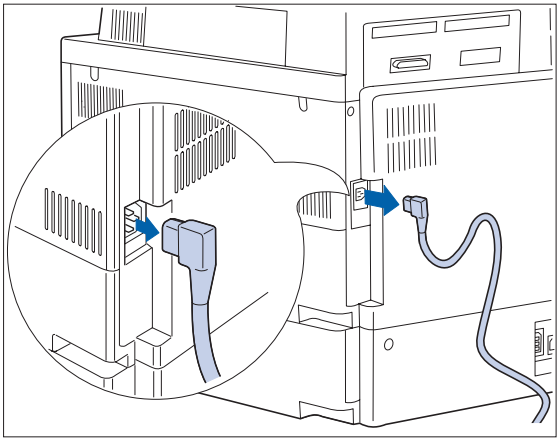
Esta seção contém quatro grupos de instruções:

- *"Instalando (Configuração de Console)"* (página C-21)
- *"Removendo (Configuração de Console)"* (página C-26)
- *"Instalando (Configuração de Mesa)"* (página C-29)
- *"Removendo (Configuração de Mesa)"* (página C-33)

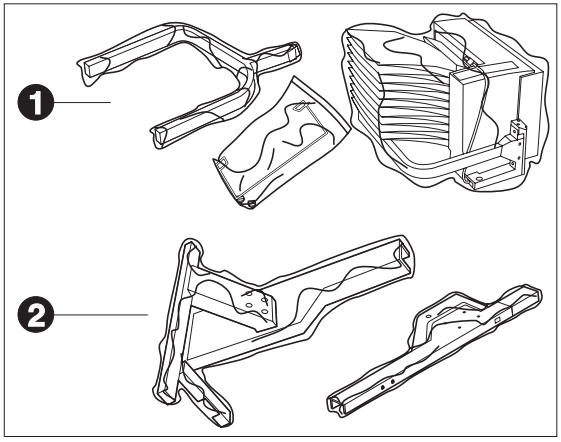
Instalando (Configuração de Console)



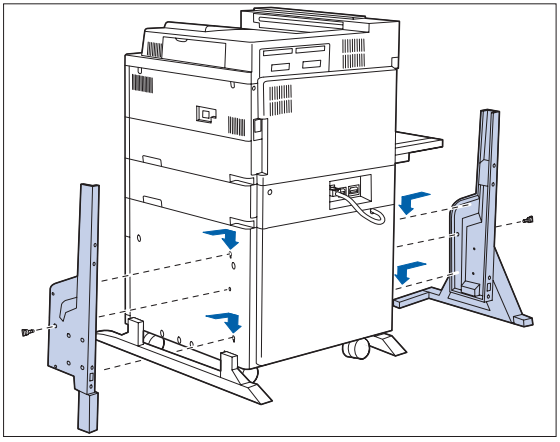
1 **Desligue a impressora.**



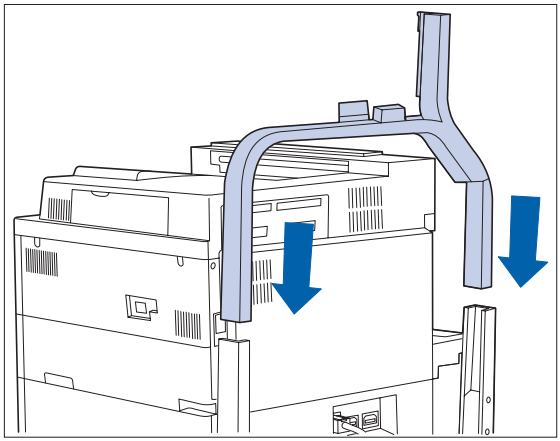
2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI.**

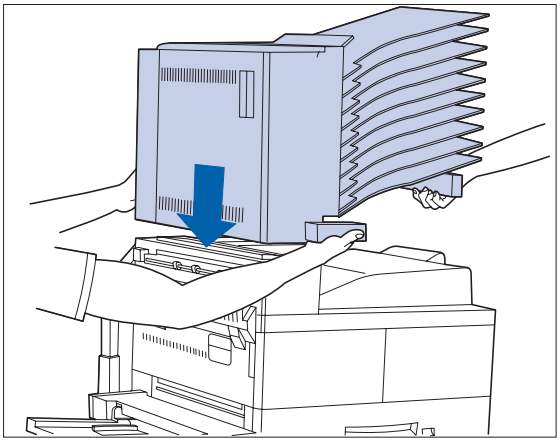


3 **Desembrulhe a Caixa Postal de seus dois pacotes (1 e 2), remova toda fita adesiva, e reúna suas partes para a instalação.**



4 **Fixe os dois suportes inferiores à impressora e aperte com as mãos os parafusos fornecidos.**



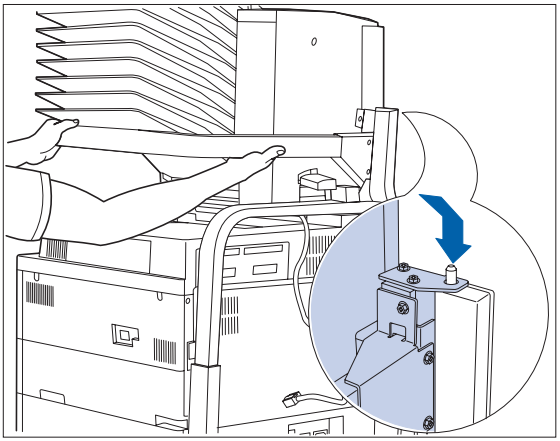


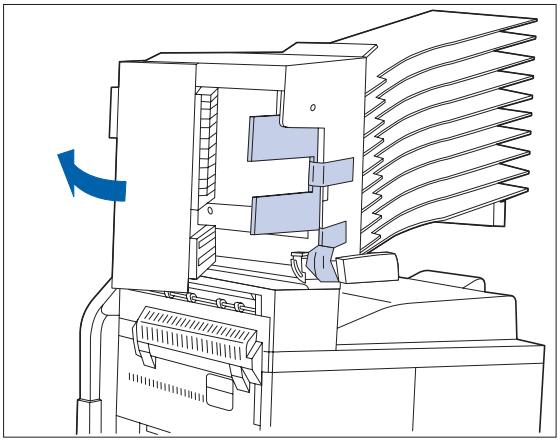
5 **Insira o suporte superior dentro dos suportes inferiores e encaixe no lugar.**

Assegure-se de que o suporte superior esteja orientado na direção correta.

6 **Se o Escaninho de saída com face para cima estiver instalado, remova-o. Em seguida, com duas pessoas, abaixe a Caixa Postal/Alceador sobre a impressora.**

Assegure-se de agarrar a alavanca e a braçadeira de suporte como ilustrado acima e mantenha o cabo de conexão acima da impressora.

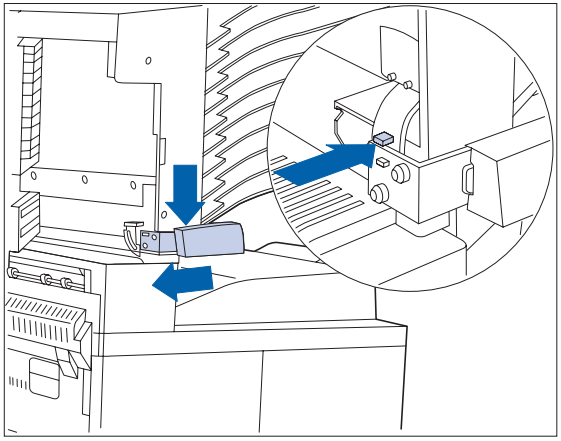


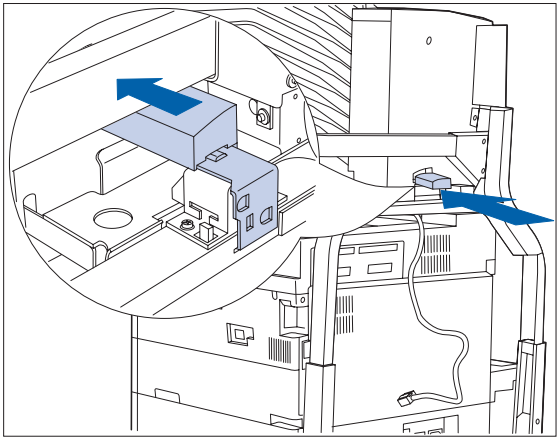


7 **Alinhe com o pino conector como ilustrado.**

Verifique se há uma outra pessoa ajudando você a executar essa etapa.

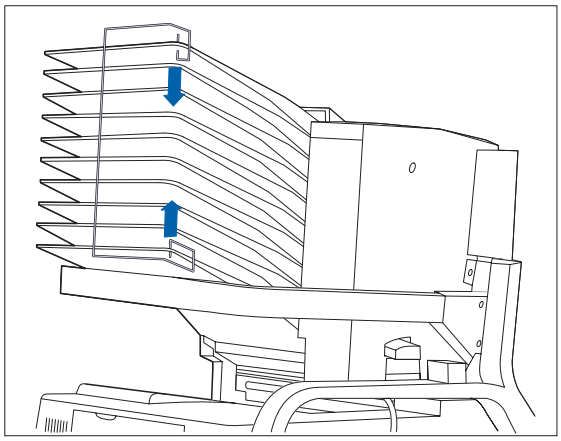
8 **Abra a Porta D e remova toda a fita de embalagem.**



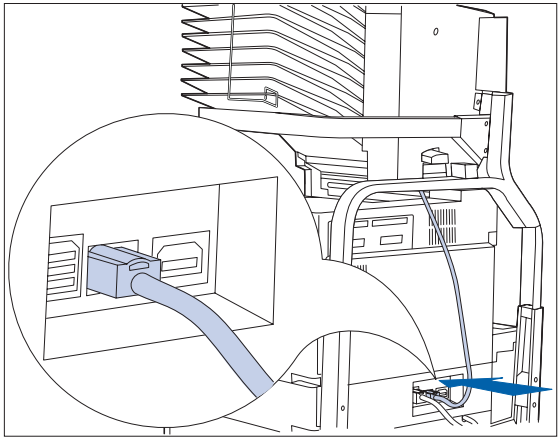


9 **Pressione o botão indicado e remova a alça azul-escuro da Caixa Postal/ Alceador empurrando a alça para baixo e para a esquerda.**

10 **Insira a alça atrás do batente da Caixa Postal/Alceador, como ilustrado.**



11 **Fixe o batente de papel.**



12 **Ligue o cabo de conexão da Caixa Postal à impressora.**

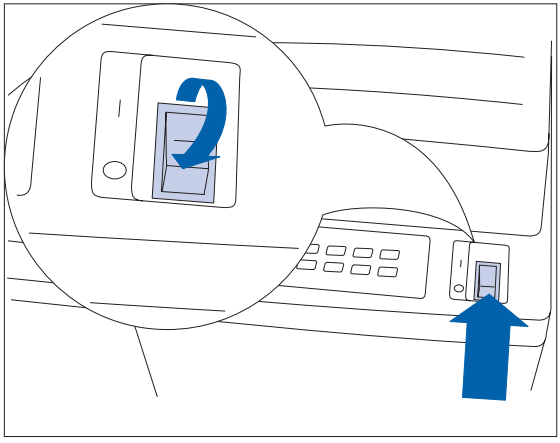
13 **Recoloque o escaninho com padrão de saída de face para cima (se foi removido).**

14 **Reconecte o cabo de alimentação GFI à impressora.**

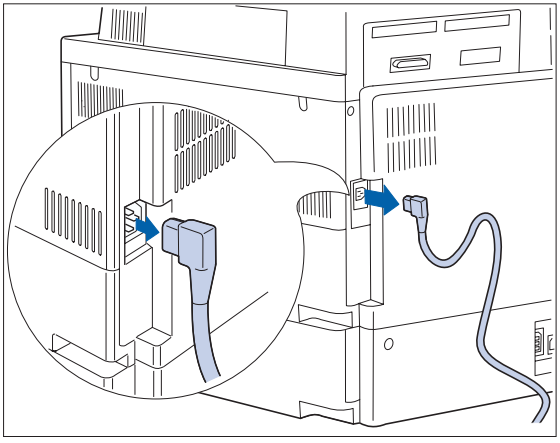
15 **Ligue a impressora.**

16 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se a Caixa Postal/Alceador aparece na seção superior direita da Folha de Configuração sob “Acessórios opcionais instalados”.**

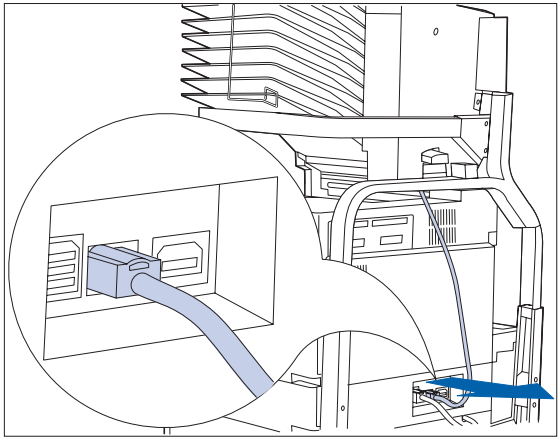
Removendo (Configuração de Console)



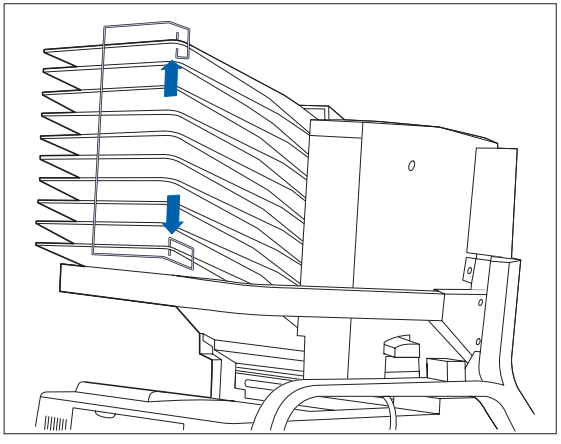
1 **Desligue a impressora.**



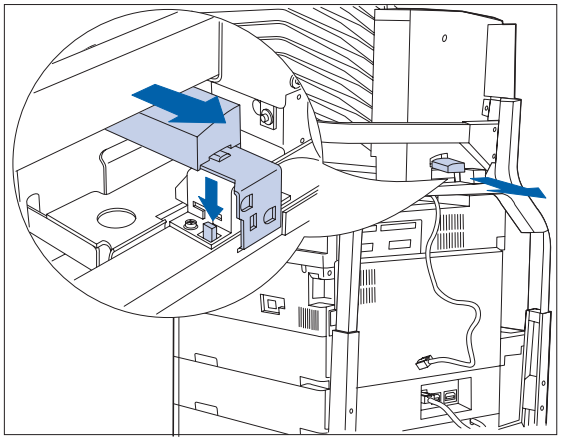
2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI da impressora.**

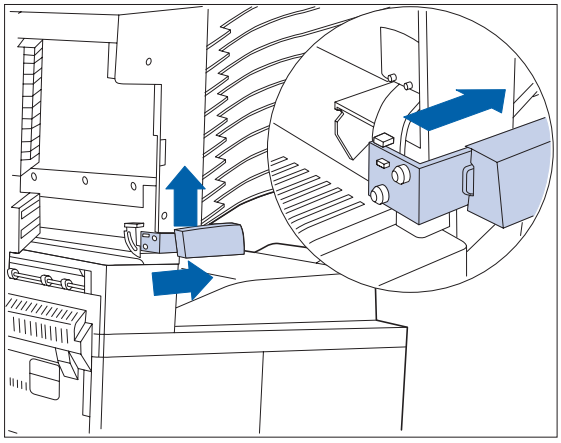


3 **Desligue o cabo de conexão da Caixa Postal da impressora.**



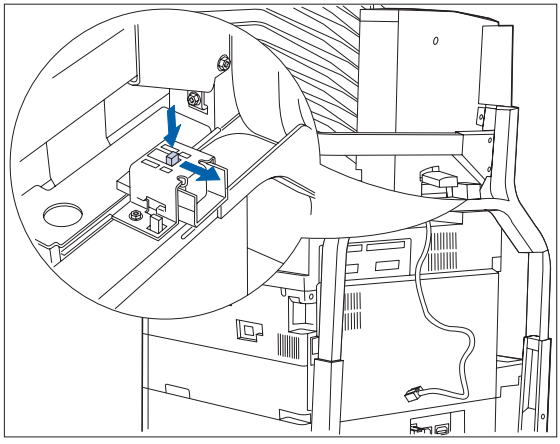
4 **Remova o batente do papel.**

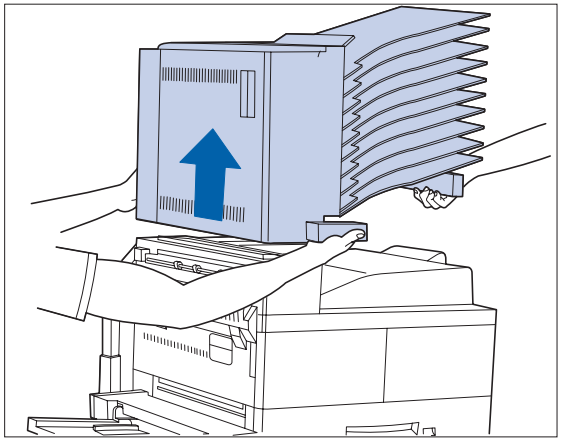




5 **Remova a alça da Caixa Postal/Classificador, do batente da Caixa Postal, pressionando o botão e puxando a alça.**

6 **Abra a Porta D. Coloque a alça em sua posição original.**

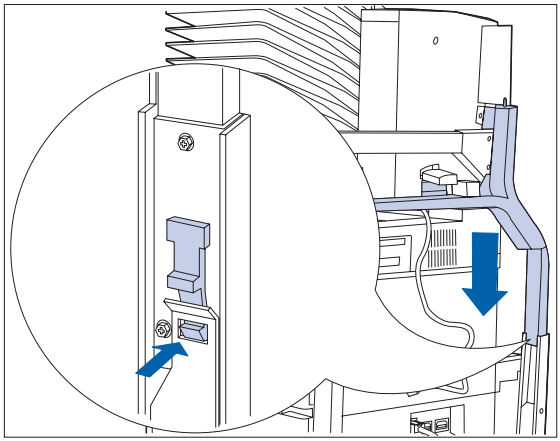


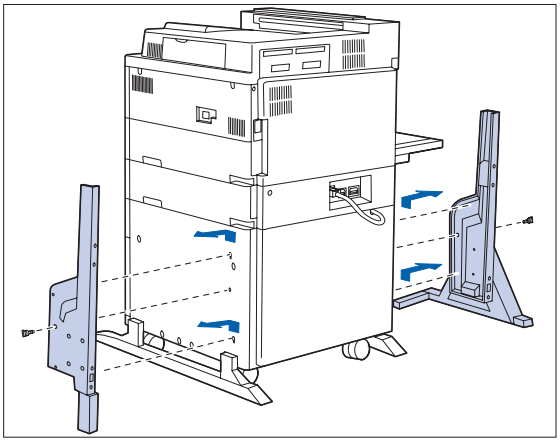


7 **Pressione o botão e retraia o batente da Caixa Postal.**

8 **Com duas pessoas, levante a Caixa Postal e afaste-a da impressora.**

Assegure-se de agarrar a alça e a braçadeira de suporte, como ilustrado acima.





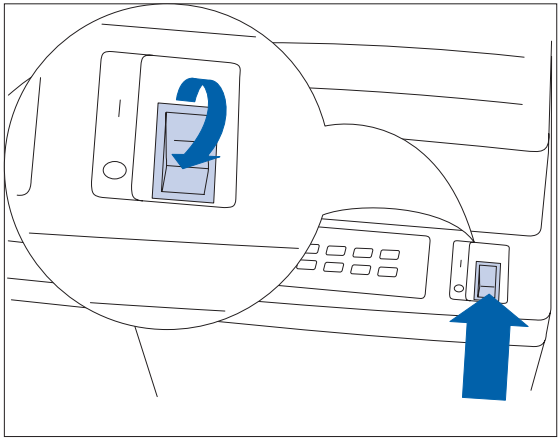
9 **Pressione o batente em ambas as laterais do suporte superior a fim de destravá-lo, e então levante-o do suporte inferior para removê-lo.**

10 **Afrouxe os dois parafusos e remova os dois suportes inferiores.**

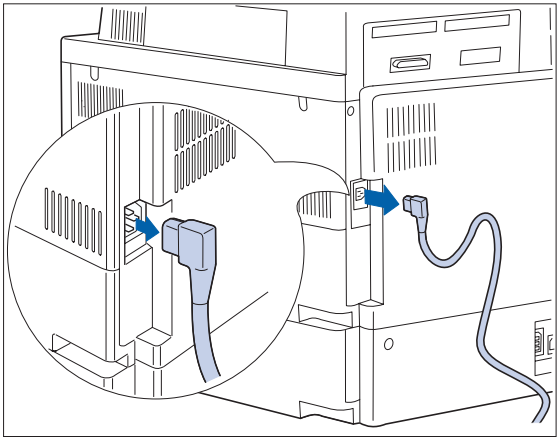
11 **Reconecte o cabo de alimentação GFI à impressora.**

12 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se a Caixa Postal/Alceador não aparece mais na seção superior direita da Folha de Configuração sob “Acessórios opcionais instalados”.**

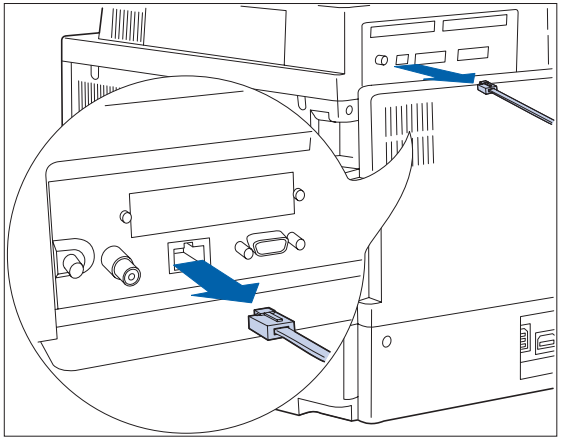
Instalando (Configuração de Mesa)



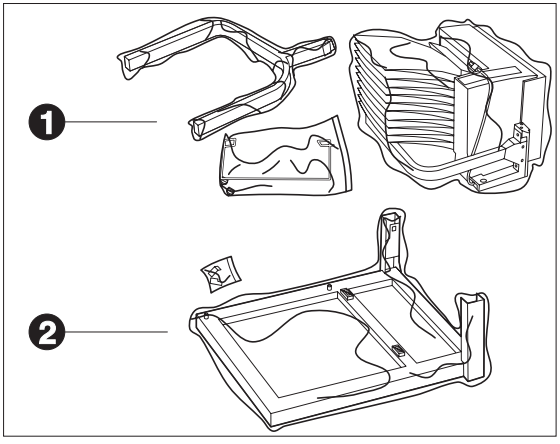
1 **Desligue a impressora.**



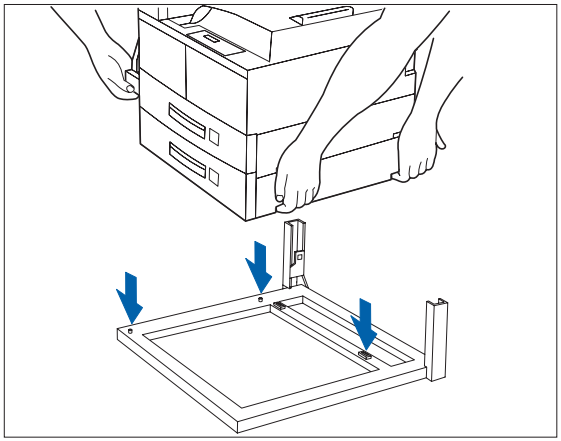
2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI.**



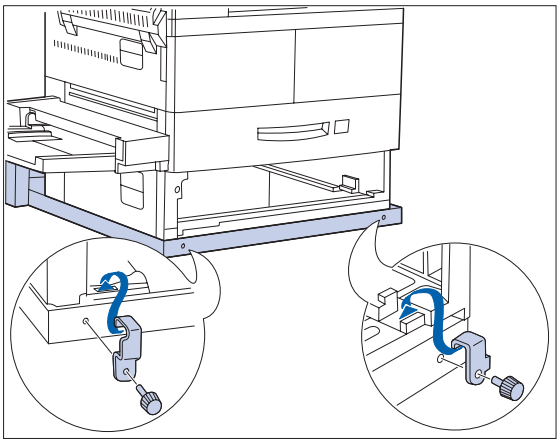
3 **Destaque o cabo de interface.**



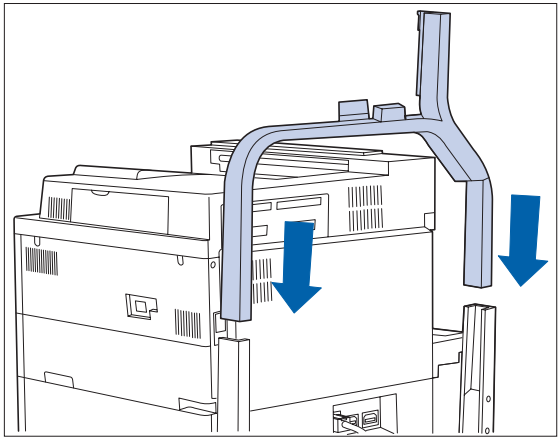
4 **Desembrulhe a Caixa Postal/Alceador e as caixas de acessórios (1 e 2), e então reúna suas partes para a instalação.**



5 **Com duas pessoas, abaixe a impressora sobre a base de suporte da Caixa Postal/ Alceador.**

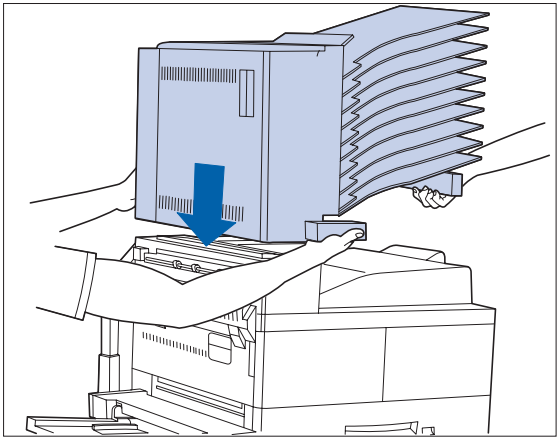


6 **Remova a Bandeja 2 e instale os suportes. Fixe com os parafusos fornecidos.**



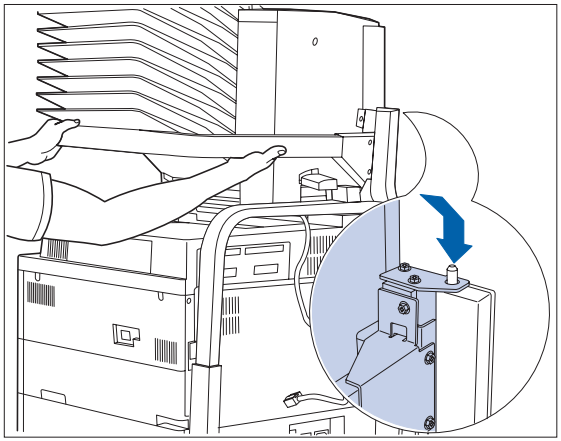
7 **Insira o suporte superior dentro dos suportes inferiores e encaixe no lugar.**

Assegure-se de que o suporte superior esteja orientado na direção correta.

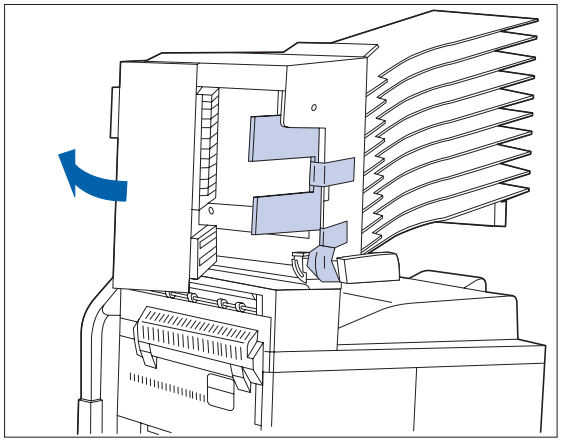


8 **Com duas pessoas, abaixe a Caixa Postal/ Alceador sobre a impressora.**

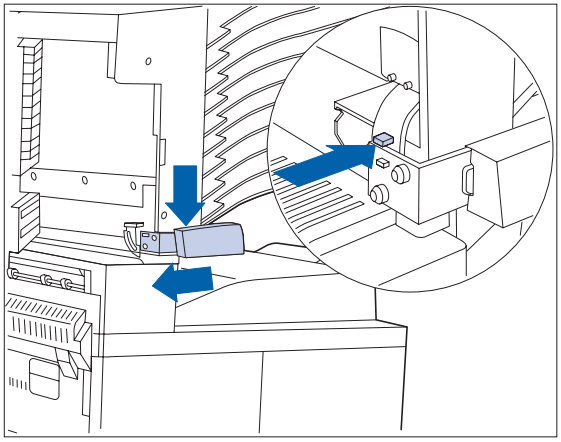
Assegure-se de agarrar a alça e a braçadeira de suporte, como ilustrado acima.



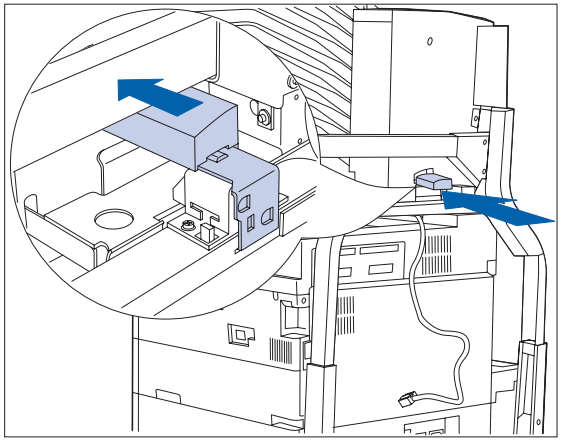
9 **Alinhe com o pino conector, como ilustrado.**



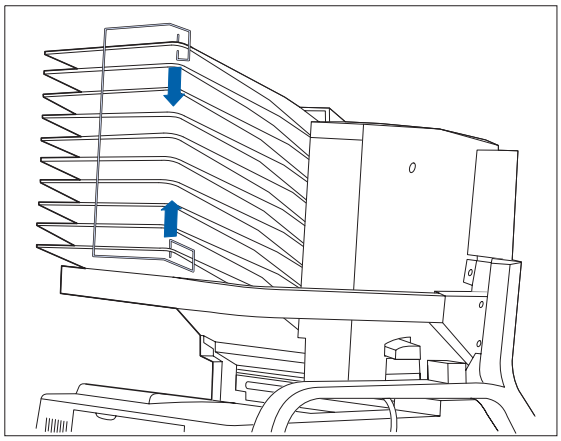
10 **Abra a Porta D e remova toda a fita de embalagem.**



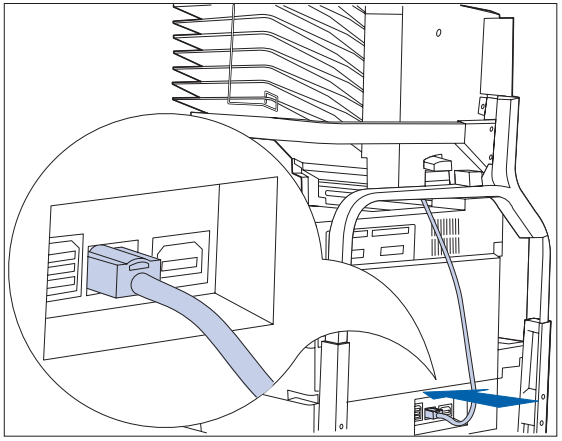
11 **Pressione o botão indicado e remova a alça da Caixa Postal/Alceador, empurrando-a para baixo.**



12 **Insira a alça atrás do batente da Caixa Postal/Alceador, como ilustrado.**



13 **Fixe o batente do papel.**



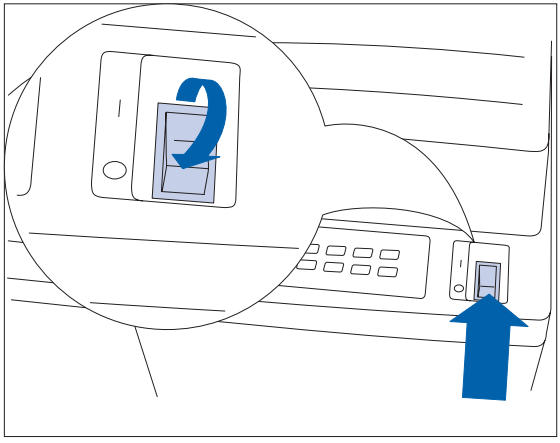
14 **Ligue o cabo de conexão da Caixa Postal/ Alceador à impressora.**

15 **Reconecte o cabo de alimentação GFI e o cabo de interface à impressora.**

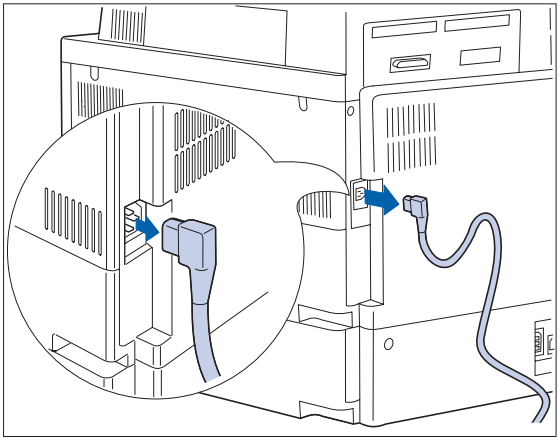
16 **Ligue a impressora.**

17 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se a Caixa Postal/Alceador aparece na seção superior direita da Folha de Configuração sob “Acessórios opcionais instalados”.**

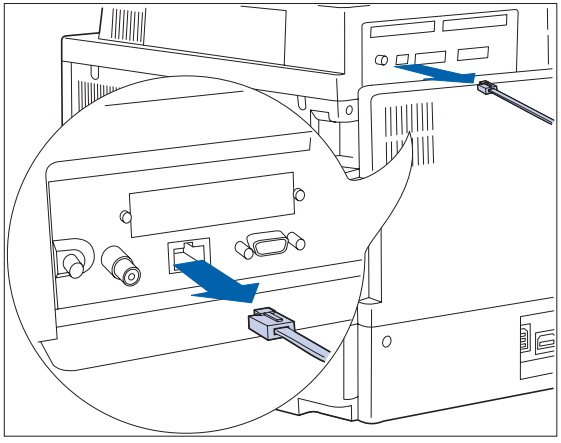
Removendo (Configuração de Mesa)



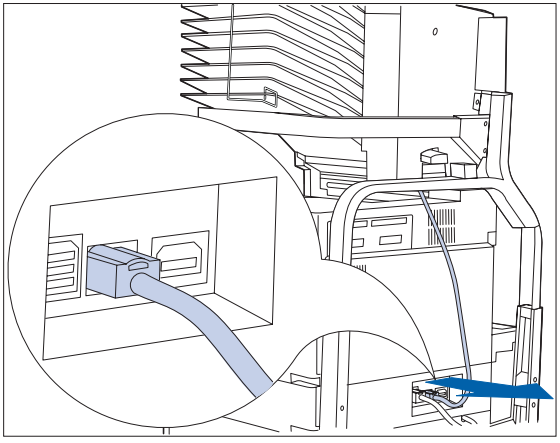
1 **Desligue a impressora.**



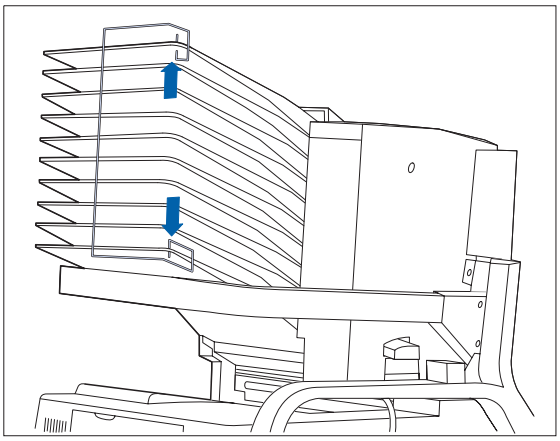
2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI da impressora.**



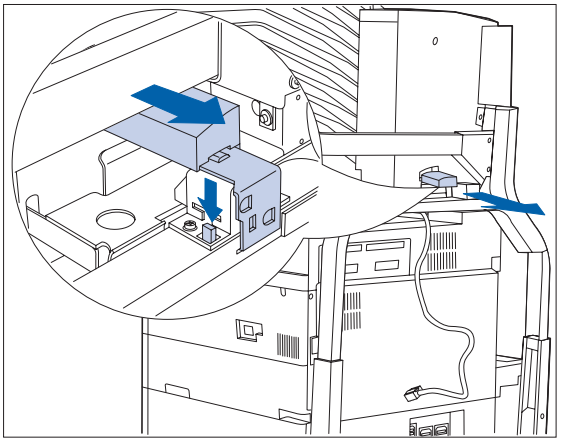
3 **Desconecte o cabo da interface.**



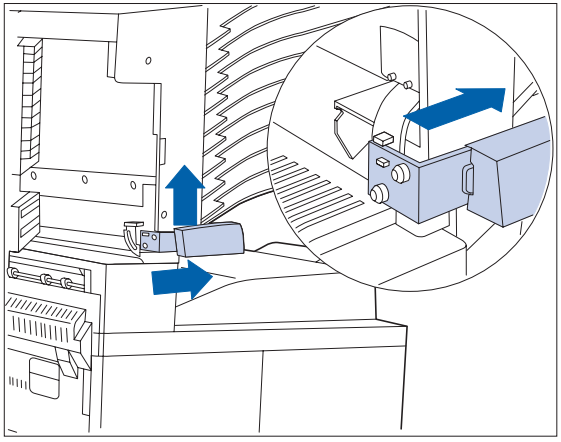
4 **Desligue o cabo de conexão da Caixa Postal da impressora.**



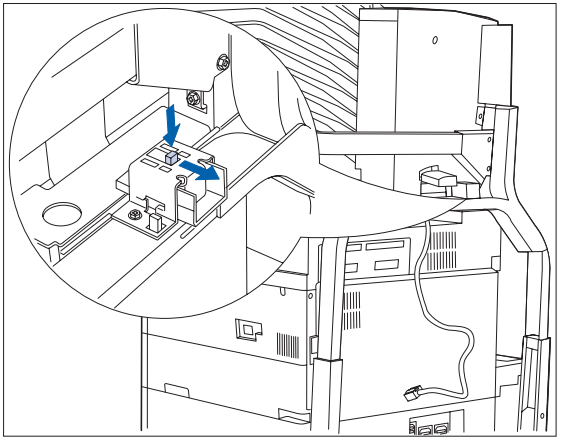
5 **Remova o batente do papel.**



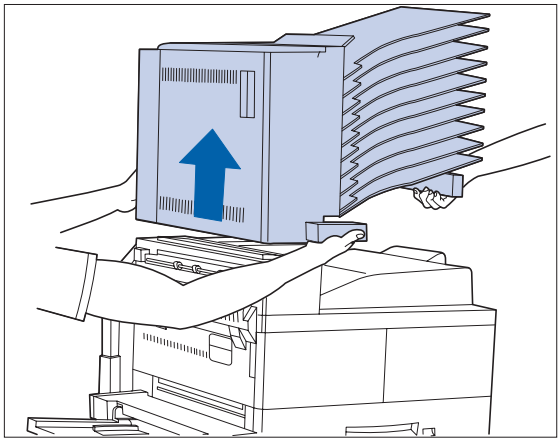
6 **Remova a alça da Caixa Postal/Alceador do batente da Caixa, pressionando o botão e puxando a alça.**

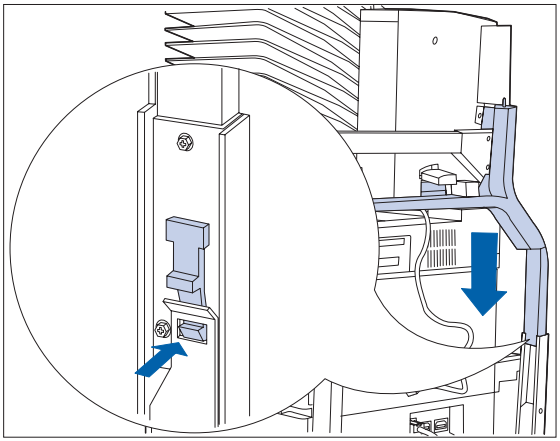


7 **Insira a alça na sua posição original.**



8 **Pressione a alça e retraia o batente da Caixa Postal.**

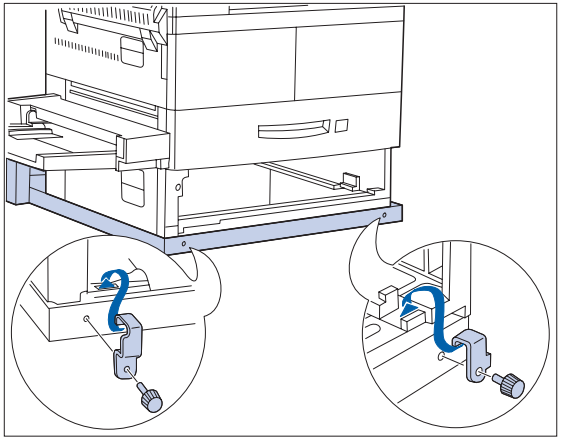




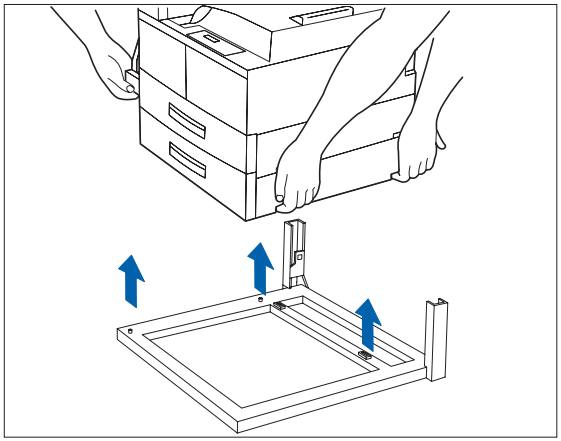
9 **Com duas pessoas, levante a Caixa Postal e afaste-a da impressora.**

Assegure-se de agarrar a alça e a braçadeira de suporte, como ilustrado acima.

10 **Pressione o batente em ambas as laterais do suporte superior a fim de destravá-lo e então levante-o da base do suporte para removê-lo.**



11 **Remova a Bandeja 2 e remova os suportes. Então, recoloque a Bandeja 2.**



12 **Com duas pessoas, levante a impressora para longe da base de suporte da Caixa Postal/Alceador. Coloque a impressora na sua nova localização.**

13 **Reconecte o cabo de alimentação GFI e o cabo de interface à impressora.**

14 **Ligue a impressora.**

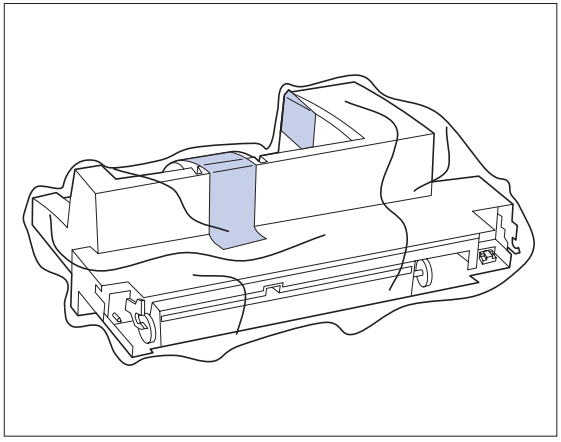
15 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se a Caixa Postal/Alceador não aparece mais na seção superior direita da Folha de Configuração sob “Acessórios opcionais instalados”.**

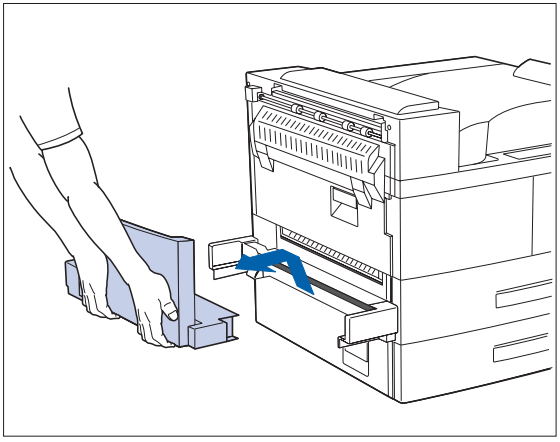
Alimentador de 100 Envelopes

Esta seção contém duas séries de instruções:

- *"Instalando"* (abaixo)
- *"Removendo"* (página C-38)

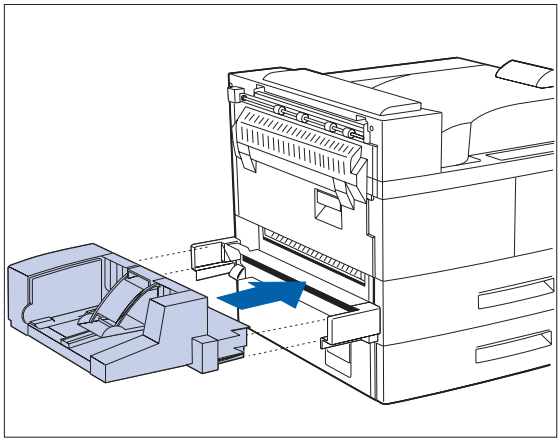
Instalando





1 **Desembrulhe a Alimentador de Envelopes e remova a fita de embalagem.**

2 **Levante a bandeja do Alimentador Manual de 50 Folhas e destaque-a da impressora, puxando-a para CIMA e para FORA.**



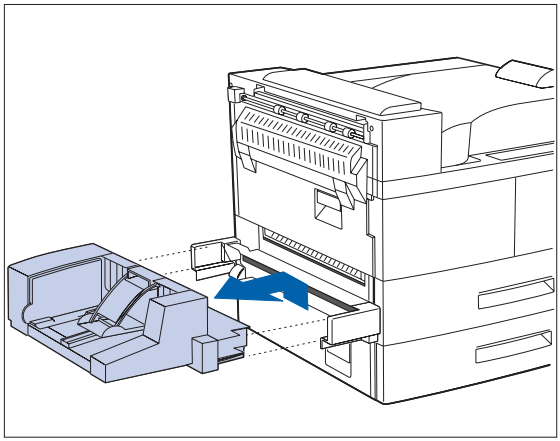
3 **Segure o Alimentador de Envelopes horizontalmente e insira-o dentro do suporte onde o Alimentador Manual de 50 Folhas foi instalado. Assegure-se de que foi fixado com segurança.**

4 **DESLIGUE e LIGUE a impressora.**

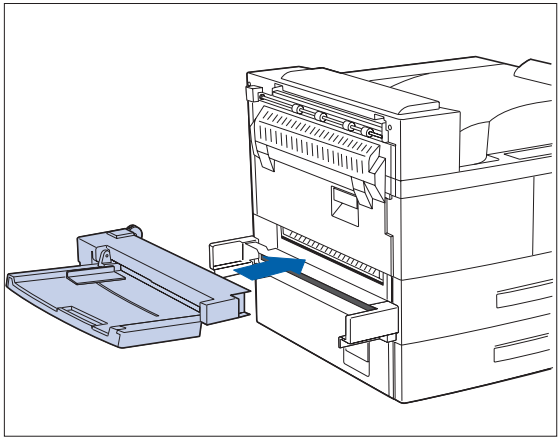
5 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se o item Tamanho do Envelope aparece na seção Menu Bandeja da Folha de Configuração.**

Removendo

A impressora deverá sempre ter o Alimentador Manual de 50 Folhas ou o Alimentador de Envelopes instalado. Caso contrário, as peças internas móveis da impressora serão expostas.



1 **Destaque o Alimentador de Envelopes da impressora puxando-o para CIMA e para FORA.**



2 **Segure o Alimentador Manual de 50 Folhas horizontalmente e insira-o dentro do suporte onde o Alimentador de Envelopes foi instalado. Assegure-se de que foi fixado com segurança.**

3 **DESLIGUE e LIGUE a impressora.**

4 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se o item Tamanho do MBF aparece na seção Menu Bandeja da Folha de Configuração.**

Unidade de Disco rígido

Esta seção contém duas séries de instruções:

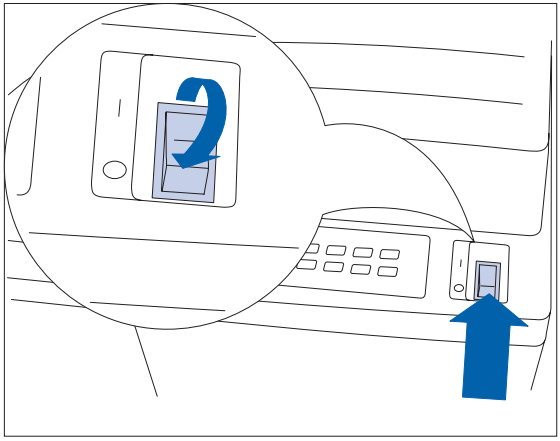
- *"Instalando"* (página C-41)
- *"Removendo"* (página C-44)

A Unidade de Disco Rígido e a placa controladora da impressora são sensíveis à eletricidade estática. Antes de instalar ou remover o disco, descarregue a eletricidade estática de seu corpo tocando em algo metálico, como a placa de metal traseira de qualquer dispositivo ligado a uma fonte de alimentação conectada à terra. Se você se afastar antes de terminar o procedimento, descarregue novamente qualquer eletricidade estática.

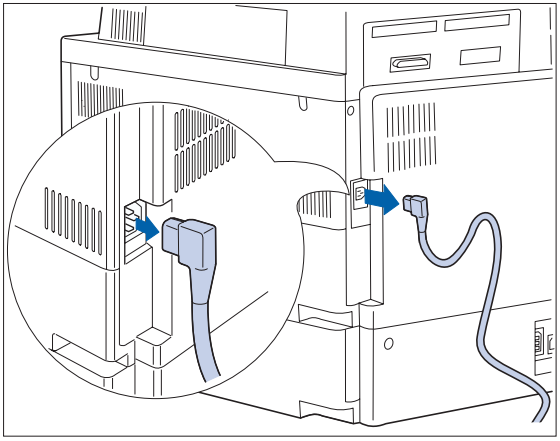
Nunca retire a placa controladora da impressora enquanto a impressora estiver ligada na tomada.

Instalando

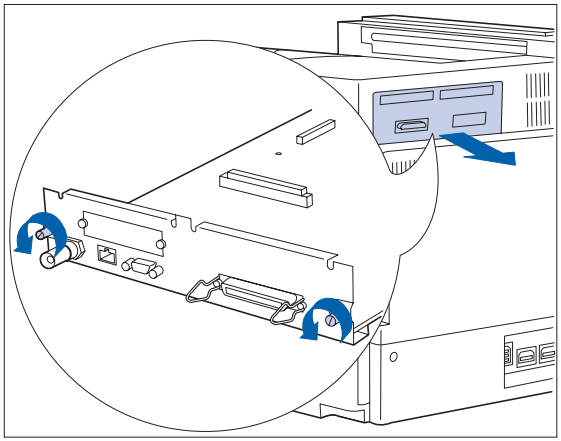
Siga o procedimento abaixo para instalar a Unidade de Disco rígido.

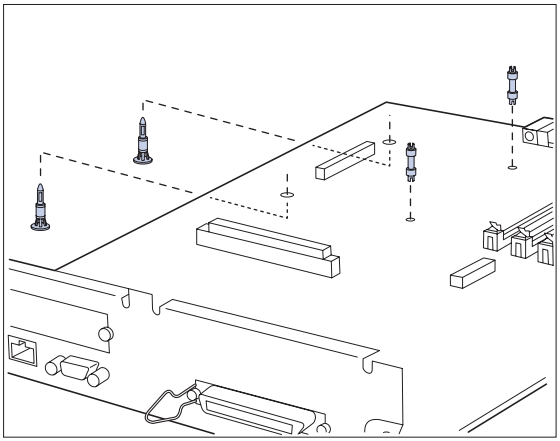


1 **Desligue a impressora.**



2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI.**



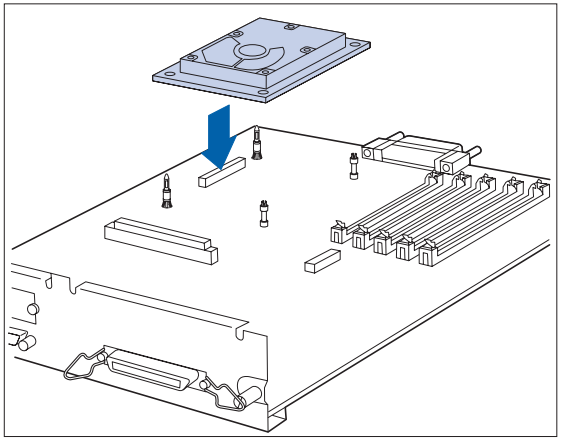


3 **Afrouxe os parafusos de aperto manual e retire a placa controladora.**

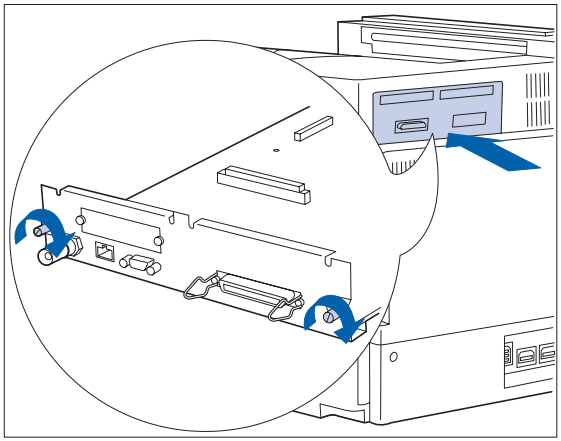
4 **Insira os quatro pinos de suporte da seguinte forma:**

A **Empurre os dois pinos de suporte longos para cima, inserindo-os por baixo da placa controladora.**

B **Insira os dois pinos curtos dentro dos orifícios sobre a placa da controladora, inserindo-os em um ângulo de 45° e então balançando-os para frente.**



5 **Coloque a placa da controladora sobre uma superfície plana. Alinhe a unidade de disco rígido com os suportes e o conector e pressione-a para baixo até que os quatro cantos encaixem-se no lugar.**



6 **Recoloque a placa controladora e aperte os parafusos com as mãos.**

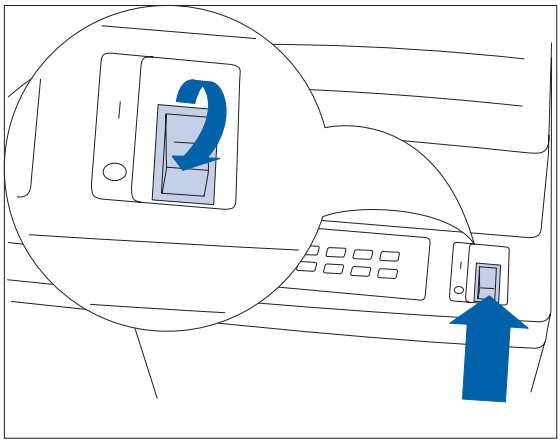
7 **Reconecte o cabo de alimentação GFI à impressora.**

8 **Ligue a impressora.**

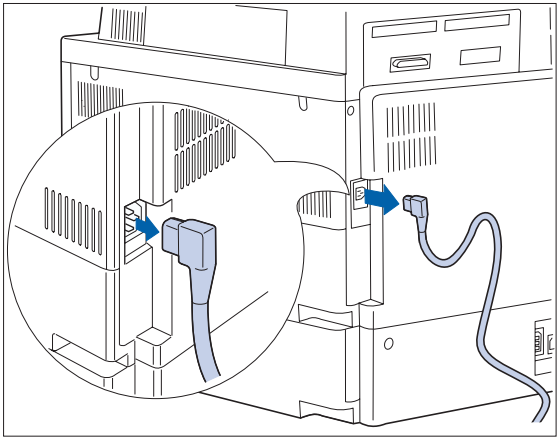
9 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se o Menu Senha aparece na Folha de Configuração.**

Removendo

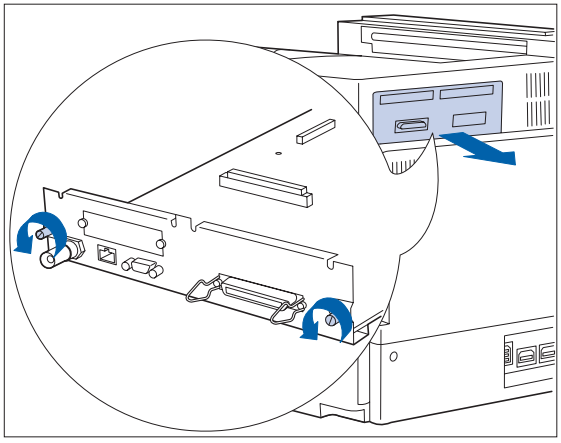
Siga o procedimento abaixo para remover a Unidade de Disco rígido.



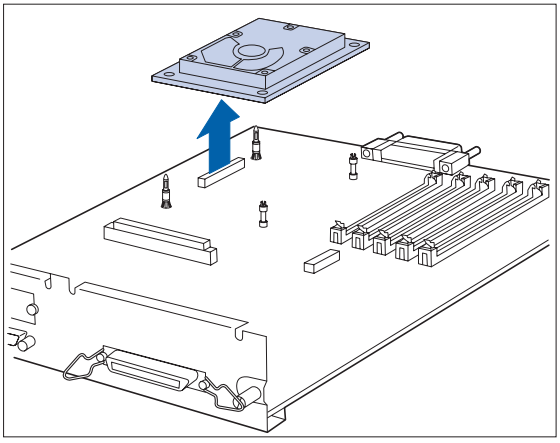
1 **Desligue a impressora.**



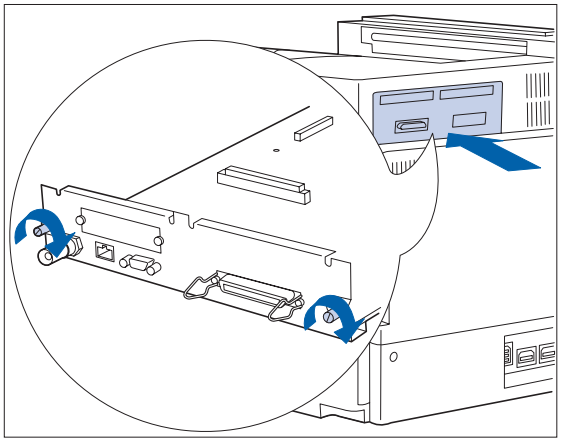
2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI.**



3 **Afrouxe os parafusos e retire a placa controladora. Coloque-a sobre uma superfície plana.**



4 **Desencaixe suavemente a unidade de disco rígido dos suportes e retire-a da placa controladora.**



5 **Recoloque a placa controladora e aperte os parafusos com as mãos.**

6 **Reconecte o cabo de alimentação GFI à impressora.**

7 **Ligue a impressora.**

8 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se o Menu Senha não aparece mais na Folha de Configuração.**

Memória SIMM

Esta seção contém duas séries de instruções:

- *"Instalando"* (página C-47)
- *"Removendo"* (página C-49)

Essas instruções são referentes à instalação das Memórias DRAM ou Flash SIMM.

- *As DRAM SIMMs para a DocuPrint N40 estão disponíveis nos seguintes tamanhos:*
- *8 MB*
- *16 MB*
- *32 MB*

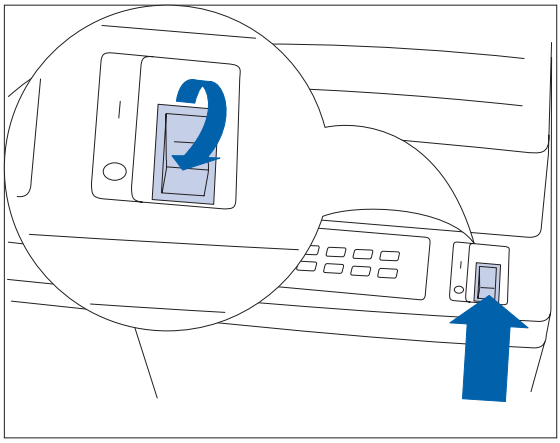
A Memória Flash SIMM está disponível em 8 MB. Consulte o Apêndice A para solicitar memória adicional.

As Memórias SIMM e a placa controladora da impressora são sensíveis à eletricidade estática. Antes de instalar ou remover a memória SIMM, descarregue a eletricidade estática de seu corpo tocando em algo metálico, como a placa de metal traseira de qualquer dispositivo ligado a uma fonte de alimentação conectada à terra. Se você se afastar antes de terminar o procedimento, descarregue novamente qualquer eletricidade estática.

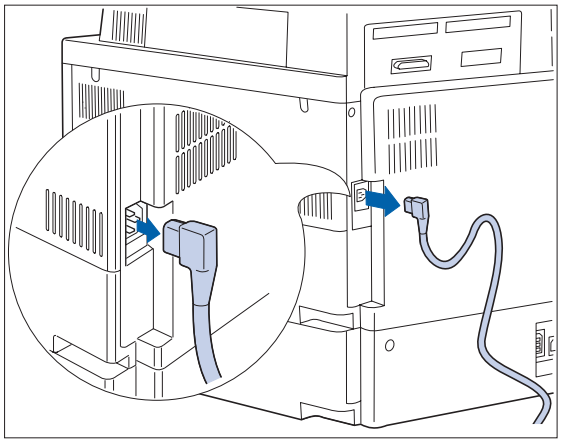
Nunca retire a placa controladora da impressora enquanto a impressora estiver ligada na tomada.

Instalando

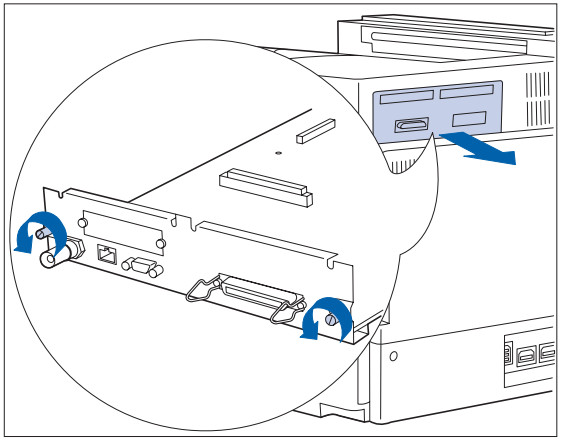
Siga as instruções abaixo para instalar a memória SIMM.



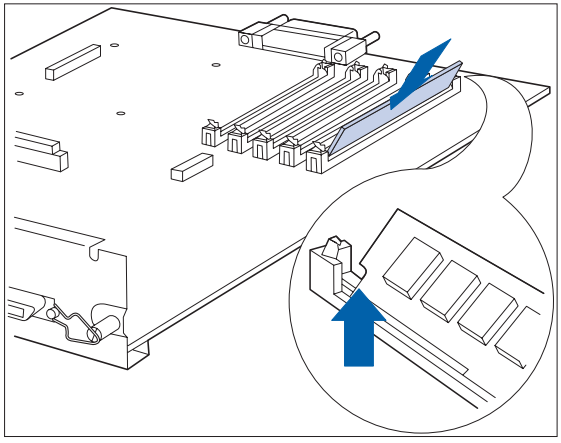
1 **Desligue a impressora.**



2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI.**

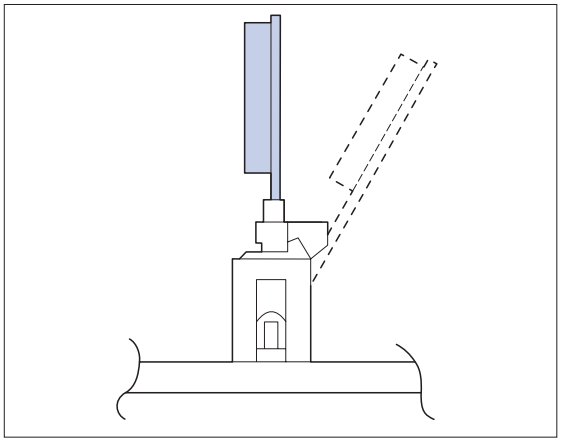


3 **Afrouxe os parafusos de aperto manual e retire a placa controladora. Coloque-a sobre uma superfície plana.**

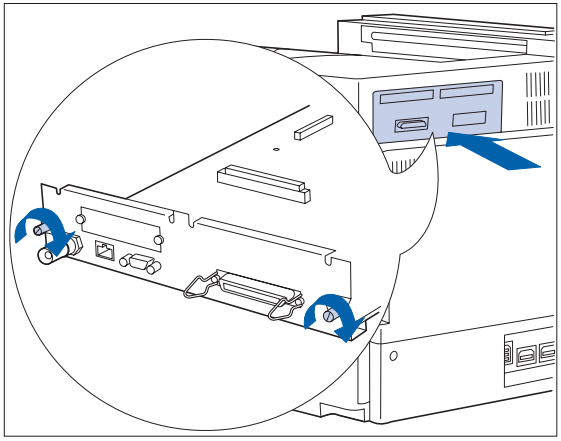


4 **Insira a SIMM inclinada no slot.**

A SIMM tem um entalhe em uma das pontas para auxiliar no posicionamento adequado. Ela só encaixará de uma maneira.



5 **Gire a SIMM na posição vertical, até ela encaixar no lugar.**



6 **Recoloque a placa controladora e aperte os parafusos com as mãos.**

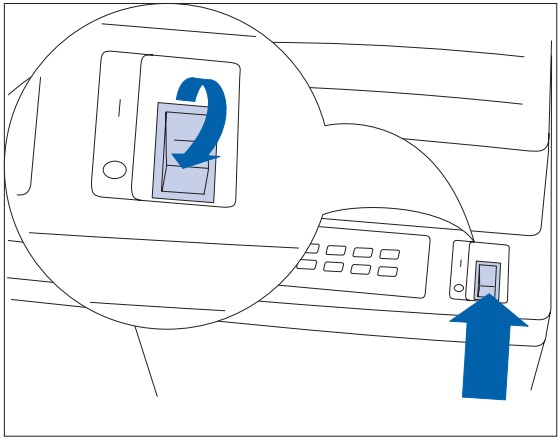
7 **Reconecte o cabo de alimentação GFI à impressora.**

8 **Ligue a impressora.**

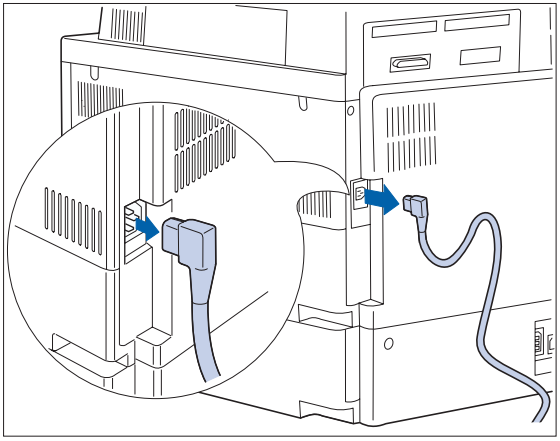
9 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se a memória total do sistema foi incrementada, na seção superior esquerda da Folha de Configuração.**

Removendo

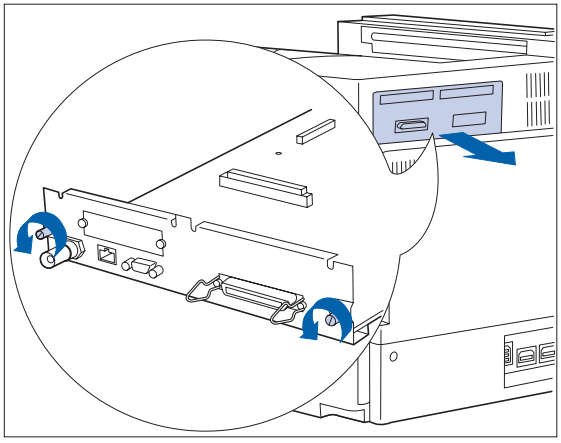
Siga o procedimento abaixo para remover a memória SIMM.



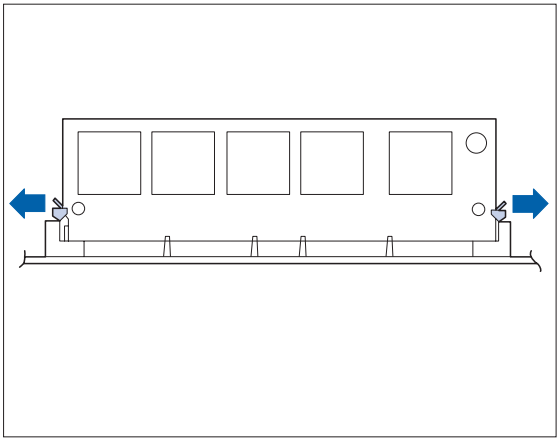
1 **Desligue a impressora.**



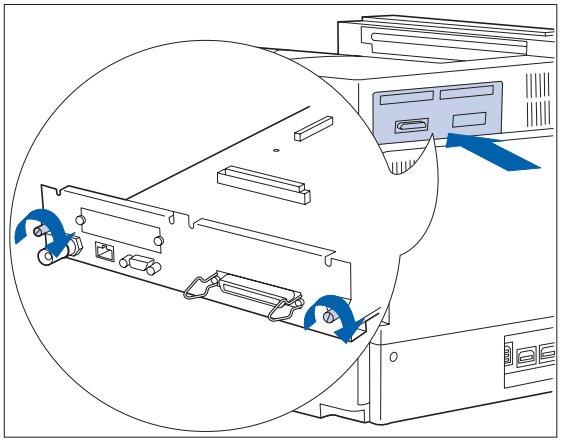
2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI.**



3 **Afrouxe os parafusos e retire a placa controladora. Coloque-a sobre uma superfície plana.**



4 **Puxe cuidadosamente os clipes de travamento para soltar a SIMM, gire-a 45° e retire-a do soquete.**



5 **Recoloque a placa controladora e aperte os parafusos com as mãos.**

6 **Reconecte o cabo de alimentação GFI à impressora.**

7 **Ligue a impressora.**

8 **Imprima uma Folha de Configuração (consulte a página 3-85) e confirme se a memória total do sistema foi diminuída, na seção superior esquerda da Folha de Configuração.**

Placa de Interface de Rede Xerox (XNIC)

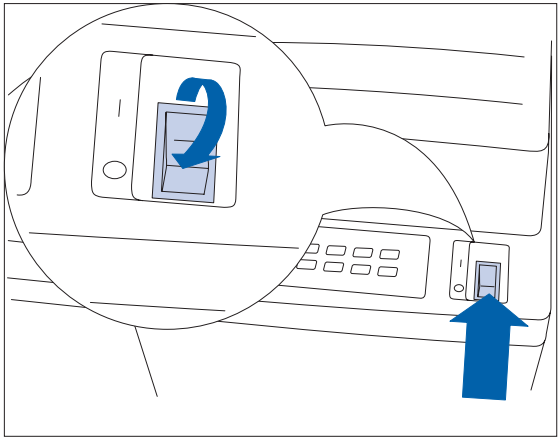
Esta seção contém duas séries de instruções:

- *"Instalando a XNIC"* (página C-51)
- *"Removendo a XNIC"* (página C-56)

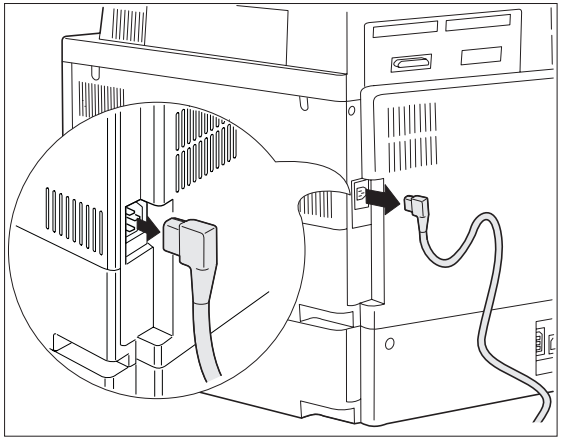
Essas instruções se aplicam às Placas de Interface de Rede (NIC) 10/100 Ethernet e Token Ring.

Instalando a XNIC

Siga o procedimento abaixo para instalar uma NIC. Para instalar a placa, você precisará de uma chave de fenda Phillips ou de uma chave de boca sextavada.

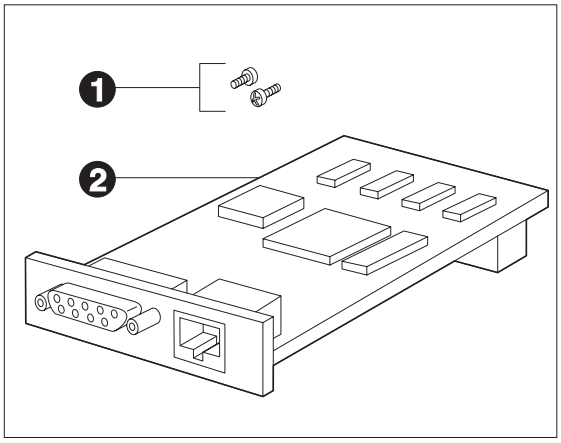


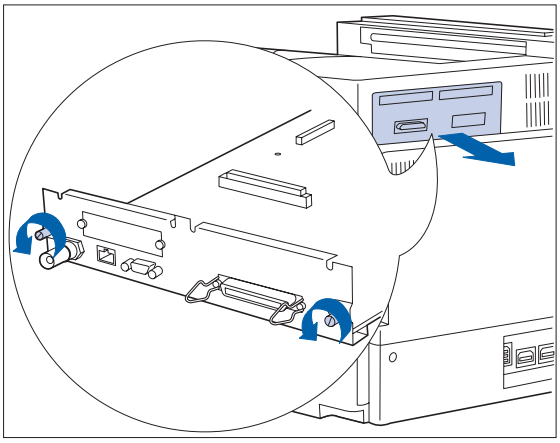
1 **Desligue a impressora.**



2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI da impressora. Desconecte quaisquer cabos conectados às portas da impressora.**

Descarregue qualquer eletricidade estática de seu corpo antes de continuar com a próxima etapa.



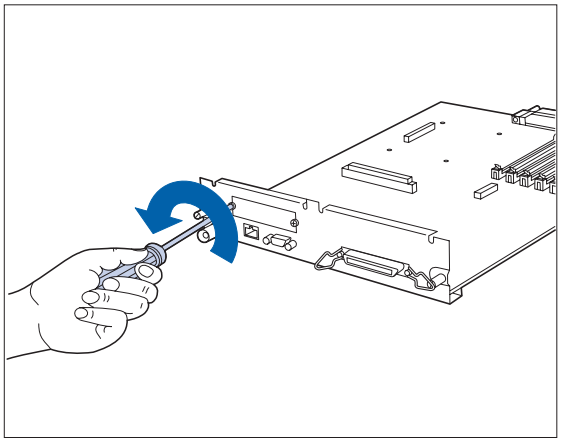


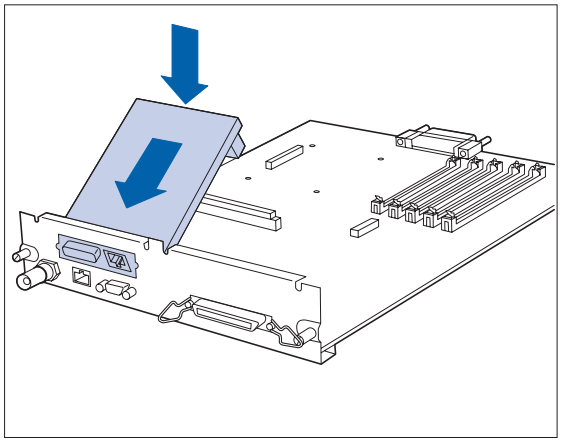
3 **Desembrulhe o kit da NIC. Ele deve incluir estes itens:**

(1) Dois parafusos de cabeça sextavada encaixados por uma chave de fenda Phillips.

(2) A NIC.

4 **Afrouxe os parafusos de aperto manual e retire a placa controladora. Coloque-a sobre uma superfície plana.**



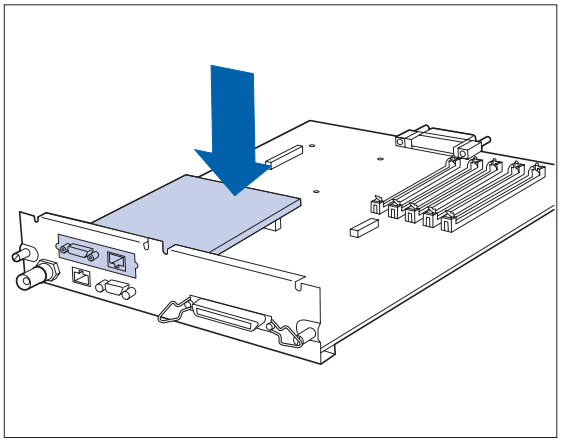


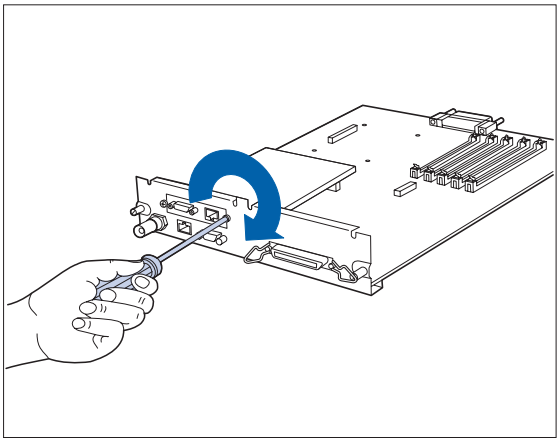
5 **Utilize a chave de fenda/chave de boca para remover os dois parafusos que estão prendendo a tampa da placa controladora, conforme ilustrado. Coloque os parafusos e a tampa de lado.**

Esses parafusos são os mesmos que os parafusos embrulhados com a NIC. Você não precisará da tampa quando a NIC estiver instalada, mas deverá mantê-la em um lugar seguro, no caso de precisar remover a placa no futuro.

6 **Insira a NIC na placa controladora, conforme ilustrado.**

Alinhe o conector de 96 pinos, localizado no lado inferior traseiro da placa, com o receptáculo de 96 pinos da placa da controladora. Alinhe os receptáculos do parafuso, localizados na borda frontal da NIC, com os entalhes de parafuso, localizados na parte da frente da placa controladora.

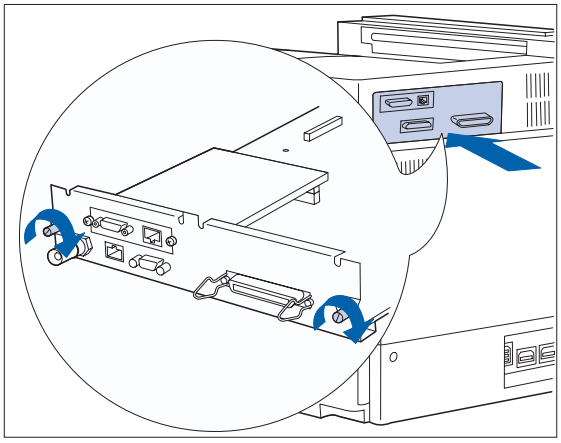




7 **Delicadamente, empurre a parte superior traseira da placa até encaixar firmemente o conector de 96 pinos no receptáculo de 96 pinos.**

8 **Alinhe os dois receptáculos de parafuso da NIC com os entalhes localizados na parte frontal da placa controladora e coloque os parafusos. Aperte-os utilizando uma chave de boca ou uma chave de fenda Phillips.**

Utilize os parafusos removidos da placa controladora anteriormente ou os dois parafusos que estavam embrulhados com a NIC.



9 **Recoloque a placa controladora e aperte os parafusos com as mãos.**

10 **Reconecte o cabo de alimentação GFI à impressora. Reconecte quaisquer cabos conectados às portas da impressora.**

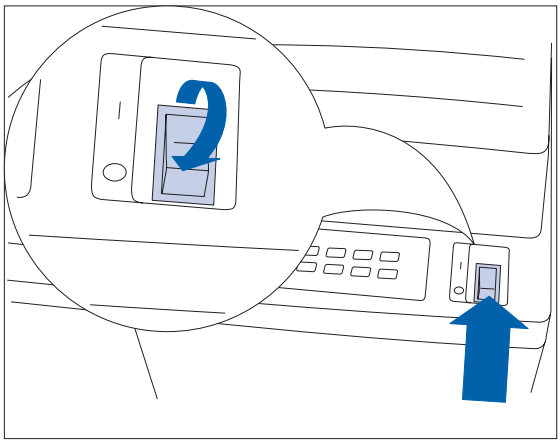
11 **Ligue a impressora.**

12 **Imprima uma Folha de Configuração. (página 3-85) e confirme se a Interface de Rede adequada aparece na folha.**

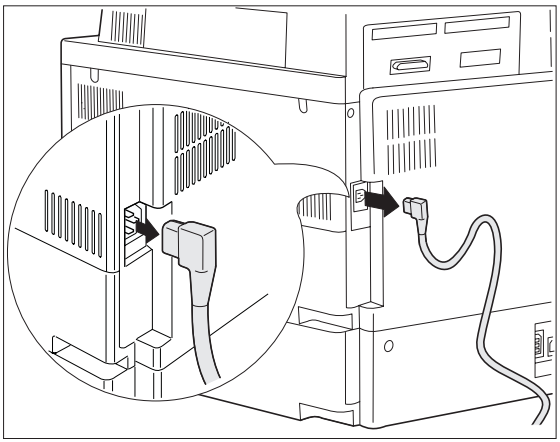
Se a NIC adequada não aparecer na Folha de Configuração ou se for exibida uma mensagem de erro, execute as etapas 1 a 5 da próxima seção “Removendo a XNIC”. Em seguida, reinstale a NIC e imprima uma outra Folha de Configuração. Se, ainda assim, a NIC adequada não aparecer na folha ou a mensagem de erro ainda for exibida, entre em contato com a Xerox.

Removendo a XNIC

Siga o procedimento abaixo para remover a XNIC. Para remover a placa, você precisará de uma chave de fenda Phillips ou de uma chave de boca sextavada.

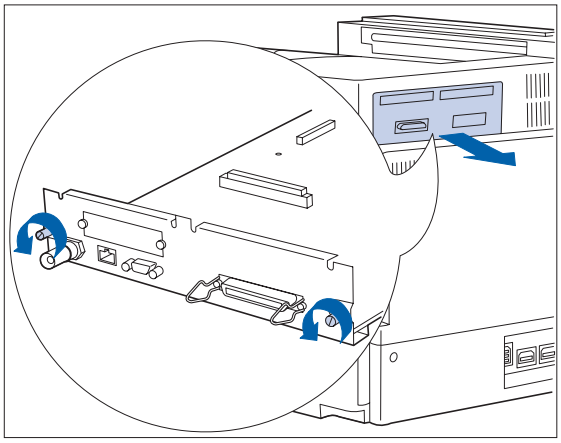


1 **Desligue a impressora.**

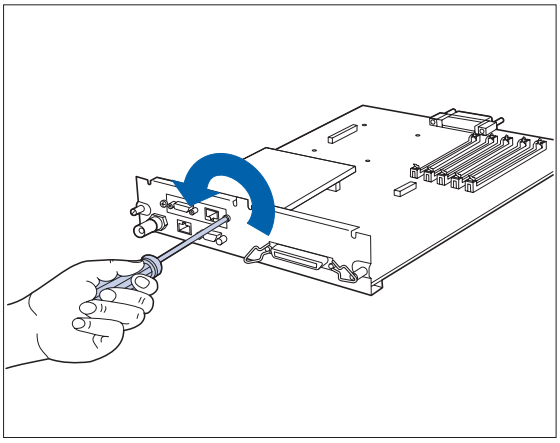


2 **Desconecte o cabo de alimentação GFI da impressora. Desconecte quaisquer cabos conectados às portas da impressora.**

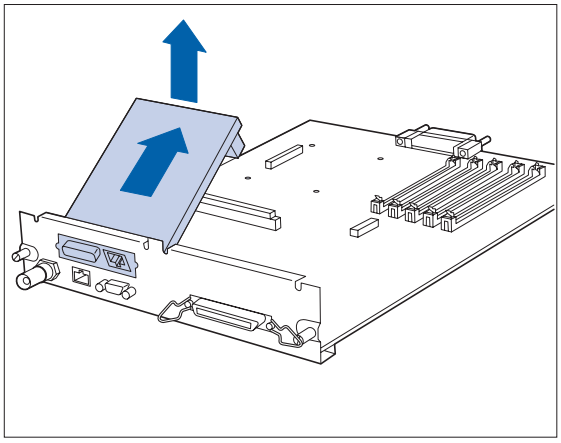
Descarregue qualquer eletricidade estática de seu corpo antes de continuar com a próxima etapa.



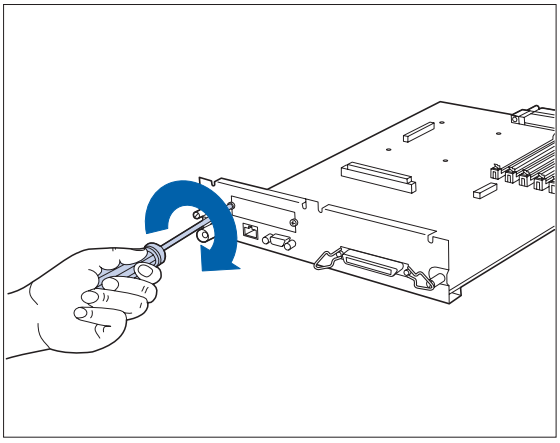
3 **Afrouxe os parafusos de aperto manual e retire a placa controladora. Coloque-a sobre uma superfície plana.**



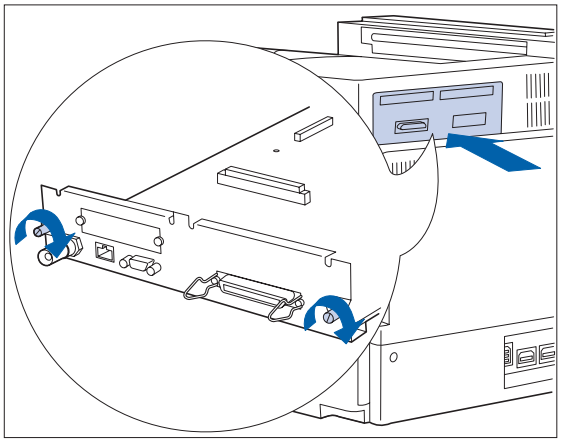
4 **Utilize a chave de fenda/chave de boca para remover os dois parafusos que estão mantendo a NIC no lugar, conforme ilustrado. Coloque os parafusos de lado.**



5 **Remova a NIC retirando-a delicadamente do receptáculo de 96 pinos e puxando-a da placa controladora.**



6 **Reinstale a tampa na placa controladora utilizando dois parafusos.**



7 **Recoloque a placa controladora e aperte os parafusos com as mãos.**

8 **Reconecte o cabo de alimentação GFI à impressora. Reconecte quaisquer cabos conectados às portas da impressora.**

9 **Ligue a impressora.**

10 **Imprima uma Folha de Configuração (página 3-85) e confirme se a interface de rede adequada está agora indicada na Folha de Configuração.**

D

Fontes Residentes na Impressora

Fontes da Impressora Básica ***D-2***

Imprimindo uma Lista de Fontes PCL *D-3*

Fontes PostScript ***D-4***

Imprimindo uma Lista de Fontes PostScript *D-5*

Fontes da Impressora Básica

A impressora básica DocuPrint N40 é equipada com fontes residentes (consulte a Tabela D.1) que podem ser utilizadas para trabalhos PCL:

- 10 fontes TrueType dimensionáveis
- 35 fontes Intellifont dimensionáveis
- 1 fonte Bitmap (Impressora de Linha)

Tabela D.1 Fontes da impressora básica DocuPrint N32

Fontes TrueType	Intellifonts	
Arial Arial Negrito Arial Itálico Arial Negrito Itálico Times New Times New Negrito Times New Itálico Times New Negrito Itálico Symbol Wingdings	Antique Olive Antique Olive Negrito Antique Olive Itálico Albertus® Medium Albertus Extra Negrito CG Times CG Times Negrito CG Times Itálico CG Times Negrito Itálico CG Omega CG Omega Negrito CG Omega Itálico CG Omega Negrito Itálico Clarendon Condensed Coronet Courier Courier Negrito Courier Itálico Courier Negrito Itálico	Garamond Antiqua Garamond Halbfett (Negrito) Garamond Kursiv Itálico) Garamond Kursiv Halbfett (Negrito Itálico) Letter Gothic Letter Gothic Negrito Letter Gothic Itálico Marigold Univers® Medium Univers Negrito Univers Medium Itálico Univers Negrito Itálico Univers Medium Condensed Univers Negrito Condensed Univers Medium Condensed Itálico Univers Negrito Condensed Itálico

Para visualizar as fontes PCL na sua impressora, imprima uma Lista de Fontes PCL, conforme descrito a seguir.

Imprimindo uma Lista de Fontes PCL

1 **Pressione Menu Acima [^ 1] ou Menu Abaixo [v 5] até ver:**

```
Menus
Menu Teste
```

2 **Pressione Item Acima [^ 2] ou Item Abaixo [v 6] até ver:**

```
Menu Teste
Lista de Fontes PCL
```

3 **Pressione Entrar [↵ 4] para imprimir a Lista de Fontes PCL.**

A impressora retornará ao estado de pronta quando a impressão terminar.

Fontes PostScript

Há 35 fontes PostScript residentes disponíveis para imprimir trabalhos PostScript (conforme exibido na Tabela D.2).

Tabela D.2 Fontes PostScript

AvantGarde-Book AvantGarde-BookOblique AvantGarde-Demi AvantGarde-DemiOblique	NewCenturySchlbk-Negrito NewCenturySchlbk-NegritoItálico NewCenturySchlbk-Itálico NewCenturySchlbk-Roman
Bookman-Demi Bookman-DemiItálico Bookman-Light Bookman-LightItálico	Palatino-Negrito Palatino-NegritoItálico Palatino-Itálico Palatino-Roman
Courier Courier-Negrito Courier-NegritoOblique Courier-Oblique	Symbol Times-Negrito Times-NegritoItálico Times-Itálico Times-Roman
Helvetica Helvetica-Negrito Helvetica-NegritoOblique Helvetica-Oblique	Zapf Chancery-MediumItálico Zapf Dingbats
Helvetica-Narrow Helvetica-Narrow-Negrito Helvetica-Narrow-NegritoOblique Helvetica-Narrow-Oblique	

Para visualizar as fontes PostScript em sua impressora, imprima uma Lista de Fontes PostScript, conforme descrito na página seguinte.

Imprimindo uma Lista de Fontes PostScript

1 **Pressione Menu Acima [^ 1] ou Menu Abaixo [v 5] até ver:**

```
Menus
Menu Teste
```

2 **Pressione Item Acima [^ 2] ou Item Abaixo [v 6] até ver:**

```
Menu Teste
Lista de Fontes PS
```

3 **Pressione Entrar [↵ 4] para imprimir uma Lista de Fontes PostScript.**

A impressora retornará ao estado de pronta quando a impressão terminar.

E Especificações da Impressora

Método de Formação de Imagem	Eletrofotografia
Sistema de Exposição	Digitalização por feixe de laser (díodo laser) semicondutor
Resolução de Imagem	600 x 600 dpi
Tempo de Preaquecimento	Menos de 60 segundos após ser ligada
Velocidade de Impressão Contínua	Até 32 ppm
Área de Impressão	Todo o papel
Processador	Intel 960-HD 66 MHz
Ciclo de funcionamento máximo mensual	Até 150.000 impressões
Tensão Nominal	117 - 127 V ou 220 - 240 V
Freqüência Nominal	50 Hz ou 60 Hz
Consumo de Energia	Inferior a 1180 W durante a operação Modo de Economia de Energia operacional após um período sem impressão especificado (15, 30, 60, 90, 120 minutos ou Desligado)
Nível de Ruído	69,2 dBA durante a impressão por ISO 7779 42 dBA em espera por ISO 7779
Temperatura	de 5 a 35° C durante a operação
Umidade Relativa	15% a 85% durante a operação
Dimensões	486 x 642 x 523 mm (AxLxC)
Peso	Versão 110 V: 41,1 kg sem papel Versão 220 V: 43,6 Kg sem papel
Capacidade de Memória	128 MB

Recursos disponibilizados pela fábrica

- 2 bandejas ajustáveis (500 folhas cada) padrão (de mesa)
- Alimentador Manual de 50 Folhas
- Escaninho de saída com face para baixo (500 folhas)
- Escaninho de saída com face para cima
- Memória RAM de 8 Mbytes
- ROM Flash de 8 Mbytes
- Interface paralela 1284 IEEE
- Interface Serial RS232
- Ethernet 10Base2 e 10BaseT
- Software de administração do CentreWare
- Drivers unidirecionais Windows (Windows 3.11 e Windows 95)
- Administração de Impressora via Internet com Servidor de HTTP incorporado
- Linguagem PostScript Nível 3 Rev.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Opções Disponíveis

(Consulte o *Anexo A: Informações sobre pedidos da DocuPrint N40* para obter informações).

- Unidade de Disco rígido
- SIMMs de 8, 16 e 32 Mbytes
- Memória flash SIMM de 8 MB
- Alimentador de 2.500 Folhas com uma bandeja de 500 folhas (ajustável) e duas bandejas de 1.000 folhas (Carta, Executivo ou apenas A4)
- Módulo Frente e Verso
- Caixa Postal de 10 escaninhos
- Alimentador de 100 Envelopes
- Módulo de Acabamento
- Placa Token Ring
- Placa 10/100 Ethernet

G

Comandos de impressora exclusivos da DocuPrint N40

Visão Geral *F-2*

Seleção de Tamanho do Papel *F-3*

Seleção de Tipo de Papel *F-4*

Seleção da Bandeja de Entrada *F-5*

Seleção da Saída *F-6*

Comandos PJL *F-7*

Visão Geral

Além dos comandos padrão PCL e PJL da impressora, a Xerox adicionou algumas configurações exclusivas para a DocuPrint N40 nas seguintes áreas:

- Tamanho do Papel

  Consulte a seção *"Seleção de Tamanho do Papel"* (página F-3).

- Tipo de Papel

  Consulte a seção *"Seleção de Tipo de Papel"* (página F-4).

- Bandeja de Entrada

  Consulte a seção *"Seleção da Bandeja de Entrada"* (página F-5).

- Saída

  Consulte a seção *"Seleção da Saída"* (página F-6).

- PJL adicional

  Consulte a seção *"Comandos PJL"* (página F-7).

Seleção de Tamanho do Papel

A Tabela F.1 apresenta os tamanhos de papel suportados pela DocuPrint N40 junto com os comandos PCL para selecioná-los, os dispositivos correspondentes que os suporta e a direção suportada de alimentação de papel.

Tabela F.1 Seleção e suporte de tamanho do papel

Tamanho do Papel	Comando [1]	Dispositivos suportados	Direção de alimentação
A3 297x420	E_c&l27A	Bandejas 1-3, Alimentador Manual, Caixa Postal, Frente e Verso	Alimentação pela Borda Curta
A4 210x297	E_c&l26A	Bandejas 1-5, Alimentador Manual, Caixa Postal, Frente e Verso	Alimentação pela Borda Longa
A5 148x210	E_c&l25A	Bandeja 1, Alimentador Manual, Caixa Postal, Frente e Verso	Alimentação pela Borda Longa
A6 105x148	E_c&l24A	Alimentador Manual	Alimentação pela Borda Curta
Meio Carta 140x216	E_c&l15A	Bandeja 1, Alimentador Manual, Caixa Postal, Frente e Verso	Alimentação pela Borda Longa
Executivo 7.25x10.5	E_c&l1A	Bandejas 1-5, Alimentador Manual, Caixa Postal, Frente e Verso	Alimentação pela Borda Longa
Carta 8.5x11	E_c&l2A	Bandejas 1-5, Alimentador Manual, Caixa Postal, Frente e Verso	Alimentação pela Borda Longa
Ofício II 8.5x13	E_c&l10A	Bandejas 1-3, Alimentador Manual, Caixa Postal, Frente e Verso	Alimentação pela Borda Curta
Ofício I 216x355	E_c&l3A	Bandejas 1-3, Alimentador Manual, Caixa Postal, Frente e Verso	Alimentação pela Borda Curta
D. Carta 11x17	E_c&l6A	Bandejas 1-3, Alimentador Manual, Caixa Postal, Frente e Verso	Alimentação pela Borda Curta
COM-10 4.12x9.5	E_c&l81A	Alimentador de Envelopes, Alimentador Manual	Alimentação pela Borda Longa
Monarch 3.87x7.5	E_c&l80A	Alimentador de Envelopes, Alimentador Manual	Alimentação pela Borda Longa
DL 110x220	E_c&l90A	Alimentador de Envelopes, Alimentador Manual	Alimentação pela Borda Longa
C5 162x229	E_c&l91A	Alimentador de Envelopes, Alimentador Manual	Alimentação pela Borda Longa

[1] O caractere após o símbolo "&" na seqüência do comando é a letra "L" minúscula.

Os tamanhos de papel para as Bandejas 1-5 são automaticamente detectados pela bandeja. O tamanho de papel para o Alimentador Manual de 50 Folhas deve ser carregado através do Painel de Controle.

Seleção de Tipo de Papel

A Tabela F.2 apresenta os tipos de papel suportados pela DocuPrint N40 junto com os comandos PCL para selecioná-los.

Tabela F.2 Seleção de tipo de papel

Tipo de Papel	Comando
Liso	E_c&n6WdPlain
Pré-impresso	E_c&n11WdPreprinted
Timbrado	E_c&n11WdLetterhead
Transparência	E_c&n13WdTransparency
Pré-perfurado	E_c&n11WdPrepunched
Etiquetas	E_c&n7WdLabels
Comum	E_c&n5WdBond
Reciclado	E_c&n9WdRecycled
Cor	E_c&n6WdColor
Cartolina	E_c&n11WdCardStock
Usuário Tipo 1	E_c&n10WdUserType 1
Usuário Tipo 2	...
Usuário Tipo 3	...
Usuário Tipo 4	...
Usuário Tipo 5	...

Os 10 primeiros tipos listados na Tabela F.2 estão disponíveis permanentemente no Painel de Controle. Os últimos cinco tipos são definidos pelo usuário (Usuário Tipo x) e só são disponíveis se carregados pelo software de Administração de Rede com um máximo de 24 caracteres cada.

Seleção da Bandeja de Entrada

A Tabela F.3 apresenta as origens de entrada suportadas pela DocuPrint N40 junto com os comandos PCL para selecioná-los e a origem utilizada se uma opção selecionada não estiver instalada.

Tabela F.3 Seleção da bandeja de entrada

Origem do Papel	Comando[1]	Origem utilizada se a opção não estiver instalada
Bandeja 1	E_c&l1H	n/d
Bandeja 2	E_c&l4H	n/d
Bandeja 3	E_c&l5H	Bandeja 1
Bandeja 4	E_c&l20H	Bandeja 1
Bandeja 5	E_c&l21H	Bandeja 1
Manual (MBF[2])	E_c&l2H	Alimentador de Envelopes
Envelopes Manuais (MBF)	E_c&l3H	Alimentador de Envelopes
MBF (folhas múltiplas)	E_c&l8H	Alimentador de Envelopes
Alimentador de Envelopes	E_c&l6H ou E_c&l3H ou E_c&l2H	Alimentador Manual de 50 Folhas (modo folhas múltiplas)
Auto Seleção	E_c&l7H	n/d
Ejeção de Página	E_c&l0H	n/d
Desconhecido	E_c&lxH[3]	Bandeja 1

[1] O caractere após o símbolo "&" na seqüência do comando é a letra "L" minúscula.

[2] A seleção MBF do Painel de Controle refere-se ao Alimentador Manual de 50 Folhas.

[3] O parâmetro de origem do papel não é válido.

Seleção da Saída

A Tabela F.4 apresenta os destinos de saída suportados pela DocuPrint N40 junto com os comandos PCL e com os valores PJL para selecioná-los. (Os valores apresentados na coluna PJL são as configurações associadas à variável PJL “OUTBIN“.

Clique aqui para Informações atualizadas.)

Tabela F.4 Seleção de saída

Destino	Comando PCL[1]	Valor PJL para a variável “OUTBIN“
Automática (sem solicitação)	E_c&l0G	
Topo (Escaninho de saída com face para baixo)	E_c&l1G	FACEDOWN ou UPPER
Escaninho de saída com face para cima	E_c&l2G	FACEUP ou LOWER ou OPTIONALOUTPUTBIN1
Escaninho 1 (Caixa Postal)	E_c&l4G	OPTIONALOUTPUTBIN2
Escaninho 2 (Caixa Postal)	E_c&l5G	OPTIONALOUTPUTBIN3
Escaninho 3 (Caixa Postal)	E_c&l6G	OPTIONALOUTPUTBIN4
Escaninho 4 (Caixa Postal)	E_c&l7G	OPTIONALOUTPUTBIN5
Escaninho 5 (Caixa Postal)	E_c&l8G	OPTIONALOUTPUTBIN6
Escaninho 6 (Caixa Postal)	E_c&l9G	OPTIONALOUTPUTBIN7
Escaninho 7 (Caixa Postal)	E_c&l10G	OPTIONALOUTPUTBIN8
Escaninho 8 (Caixa Postal)	E_c&l11G	OPTIONALOUTPUTBIN9
Escaninho 9 (Caixa Postal)	E_c&l12G	OPTIONALOUTPUTBIN10
Escaninho 10 (Caixa Postal)	E_c&l13G	OPTIONALOUTPUTBIN11
CLASSIFICADOR	E_c&l6H	SORTER

[1] O caractere após o símbolo “&” na seqüência do comando é a letra “L” minúscula.

Comandos PJL

A impressora DocuPrint N40 suporta o conjunto padrão de comandos PJL. A Tabela apresenta as extensões dos comandos PJL específicas para a impressora DocuPrint N40.

Clique aqui para Informações atualizadas.

Tabela F.5 Comandos de impressora exclusivos da DocuPrint N40

Função	Comando PJL	Faixa de valores
Iniciar trabalho protegido	@PJL XSECUREJOB	n/d
Iniciar trabalho de prova	@PJL XPROOFJOB	n/d
Atribuir uma Senha de Trabalho	@PJL SET XJOBPASSWORD = número inteiro	seqüência de 4 dígitos (0-7)
Selecionar jogos alceados	@PJL SET QTY = número inteiro	0-999
Selecionar uma emulação	@PJL ENTER LANGUAGE= “*linguagem*“	PostSript, PCL, PCLXL
Excluir arquivo da unidade de disco rígido	@PJL FSDELETE NAME = “*nome do caminho*“	
Fazer download de arquivo da unidade de disco rígido	@PJL FSDOWNLOAD ...	
Inicializar a unidade de disco rígido	@PJL FSINIT VOLUME = “*nome do caminho*“	
Criar diretório na unidade de disco rígido	@PJL FSMKDIR NAME = “*nome do caminho*“	
Término de linha	@PJL SET XLINETERMINATION = valor	LIGADO, DESLIGADO
Continuar Tamanho de Página (Norma da Página)	@PJL SET PAGESIZECONTINUE = valor	IGNORESIZE, IGNORETYPE, IGNORETYPEANDSIZE
Borda a Borda	@PJL SET XEDGETOEDGE = valor	LIGADO, DESLIGADO
Seqüência de Bandeja	@PJL SET XTRAYSEQUENCE = valor	TRAYMBF, TRAYMBF1, TRAYMBF12, TRAY12,...
Nome do Novell PServer	@PJL DEFAULT XPSERVERNAME = “*nome*“	de 2 a 47 caracteres
Servidor Primário Novell PServer	@PJL DEFAULT XPSERVERFSERVER = “*nome*“	de 2 a 47 caracteres
Modo NDS do Servidor Novell	@PJL DEFAULT XNOVELLMODE = valor	NDS, BEM, NDSBEM
Árvore Novell NDS	@PJL DEFAULT XNDSTREE = “*nome da árvore*“	de 0 a 63 caracteres
Contexto Novell NDS	@PJL DEFAULT XNDSCONTEXT = “*contexto*“	de 0 a 127 caracteres

G Especificações Ambientais

Níveis do ruído acústico *G-2*

Regulamentações da FCC para usuários americanos .. *G-3*

Regulamentações para usuários internacionais *G-4*

Segurança operacional *G-5*

Segurança no uso do laser *G-7*

Níveis do ruído acústico

Em Espera: 42 dB(A); por ISO 7779

Em Operação: 69,2 dB(A); por ISO 7779

Regulamentações da FCC para usuários americanos

Classe B:
Este equipamento foi testado e aprovado por estar em cumprimento com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 dos regulamentos da FCC. Esses limites destinam-se a oferecer uma proteção razoável contra interferências nocivas em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de freqüência de rádio e, se não for instalado e usado conforme as instruções, pode causar interferência nociva nas comunicações de rádio. Entretanto, não se pode garantir que esse problema não ocorrerá em uma determinada instalação. Caso este equipamento cause interferência nociva na recepção de rádio ou televisão, o que se pode comprovar ligando e desligando o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir o problema tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Redirecione ou mude a posição da antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte um técnico especializado em rádio/televisão se necessitar de ajuda.

Este equipamento requer o uso de cabos blindados para cumprir com as regulamentações da FCC.

Atenção: alterações ou modificações expressamente não aprovadas pela Xerox Corporation podem cancelar a autorização concedida ao usuário para a operação do equipamento.

Regulamentações para usuários internacionais

Regulamentações da EME européia:
"A marca CE aplicada a este produto simboliza a Declaração de Conformidade da Xerox com relação às seguintes Diretrizes aplicáveis da União Européia, de acordo com as datas indicadas:

1° de janeiro de 1995: Diretriz 73/23/EEC da Assembléia alterada pela Diretriz 93/68/EEC, aproximação das leis dos estados membros com relação ao equipamento de baixa tensão.

1° de janeiro de 1996: Diretriz 89/336/EEC da Assembléia, aproximação das leis dos estados membros com relação à compatibilidade eletromagnética.

Você pode obter uma declaração completa com as definições de Diretrizes relevantes e normas mencionadas com o representante da Xerox."

A Impressora Básica com Placa de Interface de Rede Token Ring ou 10/100 Etherner ou um Módulo de Acabamento é um produto de Classe A. Em residências, esse produto pode provocar interferência em comunicações de rádio, caso em que o usuário pode precisar tomar as medições adequadas.

Segurança operacional

O seu equipamento e os produtos de consumo Xerox foram criados e testados para atender a requisitos rígidos de segurança. Isso inclui exame de órgão de segurança, aprovação e cumprimento de padrões ambientais estabelecidos.

A atenção às observações a seguir garante uma operação contínua e segura do equipamento.

Sempre conecte o equipamento a uma tomada aterrada. Em caso de dúvida, peça a um eletricista qualificado para verificá-la.

ADVERTÊNCIA: a conexão inadequada do condutor de aterramento pode causar choque elétrico.

Sempre siga todas as advertências e instruções marcadas ou fornecidas no equipamento.

Sempre coloque o equipamento numa superfície de apoio firme, com resistência adequada para o peso da máquina.

Sempre tenha cuidado ao mover ou reposicionar o equipamento.

Sempre coloque o equipamento numa área que ofereça espaço livre suficiente para ventilação e manutenção.

Sempre utilize os materiais e produtos de consumo criados especificamente para o seu equipamento Xerox. O uso de materiais não adequados pode resultar em desempenho insatisfatório da máquina e, possivelmente, numa situação perigosa.

Sempre utilize o cabo de alimentação GFI; do contrário, a Xerox não garante que a máquina opere com êxito.

Nunca use uma tomada com adaptador de aterramento para conectar o equipamento a uma tomada que não possua um terminal de conexão à terra.

Nunca execute nenhuma função de manutenção que não esteja expressamente descrita nesta documentação.

Nunca obstrua as aberturas de ventilação. Elas visam prevenir o superaquecimento.

Nunca instale o equipamento próximo a um radiador ou a alguma outra fonte de calor.

Nunca substitua ou “tapeie” os dispositivos de bloqueio elétrico ou mecânico.

Nunca introduza objetos de espécie alguma nas aberturas de ventilação.

Nunca opere o equipamento caso perceba ruídos ou odores incomuns. Desconecte o cabo da fonte de alimentação e entre em contato com o seu revendedor ou com a Xerox para solucionar o problema.

Caso necessite de qualquer informação adicional sobre segurança do equipamento ou dos materiais, entre em contato com o seu revendedor ou com a Xerox.

ADVERTÊNCIA: a utilização de controles ou ajustes, ou o desempenho de procedimentos diferentes dos especificados neste documento, pode resultar numa exposição perigosa à radiação.

Este equipamento produz menos de 0,1 ppm de ozônio durante a operação normal. O ozônio produzido depende do volume de cópias e é mais pesado que o ar. A determinação dos parâmetros ambientais apropriados, conforme especificado pela Xerox, vai garantir que os níveis de concentração fiquem dentro dos limites de segurança.

Segurança no uso do laser

ADVERTÊNCIA: a utilização de controles ou ajustes, ou o desempenho de procedimentos diferentes dos especificados neste documento, podem resultar numa exposição perigosa à luz.

Este equipamento cumpre com os padrões de segurança apropriados.

Fazendo considerações específicas ao laser, o equipamento cumpre com padrões de desempenho do produto a laser definidos pelas agências governamentais, nacionais e internacionais, como um produto a laser de Classe 1. Ele não emite luz prejudicial, pois o feixe de luz fica totalmente protegido durante todas as fases de operação do cliente e manutenção.

Quando você desempenhar diversas funções operacionais, poderão ser visíveis as etiquetas sobre o perigo do laser. Essas etiquetas se destinam ao representante técnico e são colocadas próximas aos painéis ou sobre eles ou em blindagens que requeiram uma ferramenta para remoção. **ESSES PAINÉIS NÃO DEVEM SER REMOVIDOS PELOS USUÁRIOS DA IMPRESSORA. NÃO HÁ NENHUMA ÁREA DE MANUTENÇÃO PELO USUÁRIO DENTRO DESTAS TAMPAS.**

Índice Remissivo

A

Abastecimento de papel
  Forçando 3-17
  Na hierarquia do Menu Trabalho 3-16

Alimentador de 100 Envelopes
  Abastecendo envelopes 2-17
  Capacidade 2-4
  Configurações do Painel de Controle 3-22, 3-23
  Configurações padrão da Seqüência de Bandeja 2-19
  Instalando na impressora C-36
  Localização na impressora 1-7
  Orientação do envelope 2-16
  Removendo da impressora C-37
  Solicitando A-2
  Tamanhos de envelopes suportados 2-4

Alimentador de 2.500 Folhas
  Consulte também Bandejas 3, 4 e 5
  Instalando na impressora C-4 **a** C-7
  Localização na impressora 1-7
  Removendo da impressora C-8 **a** C-10
  Solicitando A-2

Alimentador Manual de 50 Folhas
  Abastecendo 2-13 **a** 2-16
  Capacidade 2-4
  Localização na impressora 1-6
  Orientação do papel 2-14 **a** 2-16
  Tamanhos de papel suportados 2-4

Árvore NDS
  Configuração 3-82
  Na hierarquia do Menu Novell 3-77

Atendimento Técnico 1-37
  Consulte também Pesquisa de defeitos

Ativar AppSocket
  Configuração 3-56, 3-69
  Na hierarquia do Menu Ethernet 3-51
  Na hierarquia do Menu Token Ring 3-64

Ativar DLC/LLC
  Configuração 3-54, 3-67
  Na hierarquia do Menu Ethernet 3-50
  Na hierarquia do Menu Token Ring 3-63

Ativar ETalk
Configuração 3-57
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-51
Ativar HTTP
Configuração 3-57, 3-70
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-51
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-64
Ativar LPR
Configuração 3-52, 3-65
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-50
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-63
Ativar NetBEUI
Configuração 3-55, 3-68
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-50
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-63
Ativar Novell
Configuração 3-52, 3-65
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-50
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-63
Ativar Porta
Configuração 3-45, 3-48
Na hierarquia do Menu Paralelo 3-44, 3-47
Ativar TTalk
Configuração 3-70
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-64
Atolamentos do papel 6-28 **a** 6-41
Causas 6-28
Eliminando 6-28 **a** 6-41
Da Área A (com Módulo Frente e Verso) 6-35 **a** 6-37
Da Área A (sem Módulo Frente e Verso) 6-32 **a** 6-34
Da Área B 6-38
Da Área C 6-38
Da Área D 6-39
Da Bandeja 5 6-40
Do Módulo Frente e Verso 6-41

B

Bandeja 1
Abastecendo 2-7 **a** 2-10
Capacidade 2-4
Localização na impressora 1-6
Orientação do papel 2-9 **a** 2-10
Tamanhos de papel suportados 2-4
Bandeja 2
Abastecendo 2-7 **a** 2-10
Capacidade 2-4
Localização na impressora 1-6
Orientação do papel 2-9 **a** 2-10
Tamanhos de papel suportados 2-4
Bandeja 3
Abastecendo 2-7 **a** 2-10
Capacidade 2-4
Localização na impressora 1-7
Orientação do papel 2-9 **a** 2-10
Tamanhos de papel suportados 2-4
Bandeja 4
Abastecendo 2-11 **a** 2-12
Capacidade 2-4
Localização na impressora 1-7
Orientação do papel 2-12
Tamanhos de papel suportados 2-4
Bandeja 5
Abastecendo 2-11 **a** 2-12
Capacidade 2-4
Localização na impressora 1-7
Orientação do papel 2-12
Tamanhos de papel suportados 2-4
Bandeja de Envelopes
Consulte Alimentador de 100 Envelopes
Bandejas
Caixa Postal
Consulte Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos
Escaninho de saída com face para baixo
*Consulte*Escaninho de saída com face para baixo
Escaninho de saída com face para cima
*Consulte*Escaninho de saída com face para cima
Bandejas de papel
Consulte Bandejas 1, 2, 3, 4 e 5
Bandejas de saída
Caixa Postal
Consulte Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos
Escaninho de saída com face para baixo
*Consulte*Escaninho de saída com face para baixo
Escaninho de saída com face para cima
*Consulte*Escaninho de saída com face para cima
Bidirecional
Configuração 3-46
Na hierarquia do Menu Paralelo 3-44, 3-47
Borda a Borda
Configuração 3-41
Na hierarquia do Menu Sistema 3-36

C

Caixa Postal
  Consulte Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos

Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos
  Capacidade da bandeja 1-14, 2-4, 2-26
  Configurações do Painel de Controle 3-42
  Configurando como destino de saída 3-42
  Instalando na impressora
    Configuração de console C-20 **a** C-24
    Configuração de mesa C-28 **a** C-31
  Localização na impressora 1-7
  Removendo da impressora
    Configuração de Console C-25 **a** C-27
    Configuração de Mesa C-32 **a** C-35
  Seleção de bandeja 3-42
  Solicitando A-2
  Tamanhos de papel suportados 2-4
  Utilizando 2-26

Cancelar Trabalho
  Executando 3-17
  Na hierarquia do Menu Trabalho 3-16

Caracteres por polegada
  Definição 3-29
  Na hierarquia do Menu PCL 3-28

Cartucho de Toner
  Instalando na impressora 1-25 **a** 1-26
  Localização na impressora 1-7
  Reciclando B-4, B-8
  Solicitando A-2
  Substituindo B-2 **a** B-10
    Com Módulo Frente e Verso B-7 **a** B-10
    Sem Módulo Frente e Verso B-3 **a** B-6

CentreWare DP
  Descrição 4-2
  Funções 4-2
  Utilização
    Alceando saída 2-25
    Bloqueando menus 3-11
    Definindo tipos de papel do cliente 3-22
    Inicializando a Unidade de disco rígido 5-2

Comandos PCL
  Bandeja de entrada F-5
  Destino de saída F-6
  Tamanho do papel F-3
  Tipo de papel F-4

Comandos PJL F-7

Comprimento da Página
  Configuração 3-31
  Na hierarquia do Menu PCL 3-28

Configuração C-57

Contexto NDS
  Configuração 3-83
  Na hierarquia do Menu Novell 3-77

Cópias
  Configuração 3-39
  Na hierarquia do Menu Sistema 3-35

D

Destino de Saída
  Configuração 3-42
  Na hierarquia do Menu Sistema 3-36

Diagnósticos
  Seqüência de lampejos do LED 6-26

Diretório do Disco
  Imprimindo 3-87
  Na hierarquia do Menu Teste 3-84

DocuPrint N32
  Acessórios opcionais
    Instalando C-1 **a** C-49
    Removendo da impressora C-1 **a** C-49
    Solicitando A-2 **a** A-3
  Atendimento Técnico 1-37
    Consulte também Pesquisa de defeitos
  Comandos de impressora exclusivos
    Consulte comandos PCL e PJL
  Componentes 1-6 **a** 1-7
  Drivers
    Consulte Drivers
  Família de impressoras 1-3
  Funções 1-8 **a** 1-15
  Instalação 1-19 **a** 1-31
    Consulte também Instalação
  Localização do número de série 1-25
  Manutenção 1-32, B-1 **a** B-24
    Consulte também Kit de Manutenção
    Limpando a impressora 1-32, B-23 **a** B-24
  Movendo 1-35
  Pesquisa de defeitos
    Consulte Pesquisa de defeitos
  Transportando 1-36

DocuPrint N40
  Especificações E-2 **a** E-3

Drivers
  Emulação PCL
    Descrição 4-4
    Funções 4-6
  Obtendo as versões mais recentes 1-37
  PostScript
    Descrição 4-5
    Funções 4-6
  Utilização
    Comfigurando impressão frente e verso 2-27
    Configurando Borda a Borda 1-9
    Configurando destino de saída 2-26
    Configurando Modo Documento de rascunho 1-9
    Definindo trabalhos protegidos 1-11
    Habilitando trabalhos protegidos 3-18
    Transferindo fontes 5-3
    Transferindo macros 5-3

Drivers de impressora
  Consulte Drivers

E

Economia de Energia
  Configuração 3-43
  Na hierarquia do Menu Sistema 3-36

Emulação PCL
  Drivers
    Descrição 4-4

Endereço IP
  Configuração 3-59, 3-71
  Na hierarquia do Menu Ethernet 3-51
  Na hierarquia do Menu Token Ring 3-64

Entradas para sustentação
  Localização na impressora 1-6

Envelopes
  Abastecendo o Alimentador de 100 Envelopes 2-17
  Abastecendo o Alimentador Manual de 50 Folhas 2-13
  Configurações do Painel de Controle 3-22, 3-23, 3-43
  Impressão frente e verso 2-27
  Orientação 2-16, 2-17
  Tamanhos suportados 2-4

Envelopes tamanho C5
  Bandejas suportadas 2-4
  Dimensões 2-4

Envelopes tamanho Com10
  Bandejas suportadas 2-4
  Dimensões 2-4

Envelopes tamanho DL
  Bandejas suportadas 2-4
  Dimensões 2-4

Envelopes tamanho Monarch
  Bandejas suportadas 2-4
  Dimensões 2-4

Escaninho de saída com face para baixo
  Capacidade 2-4
  Configurando como destino de saída 3-42
  Localização na impressora 1-6
  Tamanhos de papel suportados 2-4

Escaninho de saída com face para cima
  Capacidade 2-4
  Configurando como destino de saída 3-42
  Instalando na impressora 1-27
  Instalando no Módulo Frente e Verso C-15
  Localização na impressora 1-6, 1-7
  Removendo da impressora C-11
  Removendo do Módulo Frente e Verso C-16
  Tamanhos de papel suportados 2-4

Etiquetas
  Bandejas suportadas 2-4
  Tamanhos suportados 2-4

Excluir Trabalhos
  Executando 3-92
  Na hierarquia do Menu Restaurar 3-89

F

Fazendo download de
  Fontes 5-3
  Macros 5-3 **a** 5-7

Folha de Configuração
  Imprimindo 3-85
  Na hierarquia do Menu Teste 3-84

Fontes
  Impressora básica D-2
  Imprimindo uma lista de fontes
    PCL 3-85, D-3
    PostScript 3-86, D-5
  PostScript D-4
  Transferindo 5-3

Frente e Verso
  Configuração 3-40
  Na hierarquia do Menu Sistema 3-35

Fusor/Cartucho do Fusor
Consulte também Kit de Manutenção
Localização na impressora 1-7

G

Gateway Padrão
Configuração 3-61, 3-73
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-51
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-64

I

Idioma
Configuração 3-90
Na hierarquia do Menu Restaurar 3-89

Impressão de Erros
Configuração 3-34
Na hierarquia do Menu PostScript 3-33

Impressão frente e verso
Alimentação de borda curta
Orientação Paisagem 2-28
Orientação Retrato 2-28
Alimentação de borda longa
Orientação Paisagem 2-28
Orientação Retrato 2-28
Configurações do Painel de Controle 2-28
Consulte também Módulo Frente e Verso
Orientação do papel
Alimentador Manual de 50 Folhas 2-14, 2-15
Bandejas 1,2 e 3 2-9, 2-10
Bandejas 4 e 5 2-12
Tamanhos de papel suportados 2-27

Inicializar Disco
Executando 3-93
Na hierarquia do Menu Restaurar 3-89

Instalação
Acessórios opcionais C-3 **a** C-49
Alimentador de 2.500 Folhas C-4 **a** C-7
Bandeja de Envelopes C-36
Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos (Console) C-20 **a** C-24
Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos (Mesa) C-28 **a** C-31
Memória SIMM C-46 **a** C-47
Módulo Frente e Verso C-11 **a** C-15
Placa Token Ring C-50 **a** C-57
Unidade de disco rígido C-40 **a** C-42
Impressora básica 1-19 **a** 1-31

Interruptor de alimentação
Localização na impressora 1-6

Intervalo de polling
Configuração 3-79
Na hierarquia do Menu Novell 3-77

K

Kit de Manutenção
Cartucho do Fusor B-11
Substituindo B-12 **a** B-14
Descrição B-11
Instalando na impressora B-11 **a** B-21
Cartucho do Fusor B-12 **a** B-14
Rolo Polarizado de Transferência B-15 **a** B-16
Rolos de alimentação B-17 **a** B-21
Rolo Polarizado de Transferência B-11
Substituindo B-15 **a** B-16
Rolos de alimentação B-11
Substituindo B-17 **a** B-21
Solicitando A-2

L

LAA 3-64
Configuração 3-76
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-64

LEDs
Diagnósticos 6-26

Lista de Fontes PCL
Imprimindo 3-85
Na hierarquia do Menu Teste 3-84

Lista de Fontes PostScript
Imprimindo 3-86
Na hierarquia do Menu Teste 3-84

M

Macros
Fazendo download 5-3 **a** 5-7

Mapa de Menus
Na hierarquia do Menu Teste 3-84

Máscara de subrede
Configuração 3-60, 3-72
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-51
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-64

Memória
Consulte também SIMMs
Especificações 1-17
Requisitos 1-17

Menu Bandeja
Descrição 3-21
Hierarquia 3-22
Itens
Seqüência de Bandeja 3-22, 3-27
Tamanho do AMFM 3-22, 3-23
Tamanho do Envelope 3-22, 3-23
Tipo AMFM 3-22
Tipo do AMFM 3-24
Tipo na Bandeja 1 3-22, 3-24
Tipo na Bandeja 2 3-22, 3-25
Tipo na Bandeja 3 3-22, 3-25
Tipo na Bandeja 4 3-22, 3-26
Tipo na Bandeja 5 3-22, 3-26

Menu Ethernet
Descrição 3-50
Hierarquia 3-50 **a** 3-51
Itens
AppSocket PDL 3-51, 3-56
Ativar AppSocket 3-56
Ativar DLC/LLC 3-50
Ativar ETalk 3-57
Ativar HTTP 3-57
Ativar LPR 3-52
Ativar NetBEUI 3-55
Ativar Novell 3-52
DLC PDL 3-50, 3-54
Endereço IP 3-51, 3-59
Folha Rosto LPR 3-50 3-53
Gateway Padrão 3-51, 3-61
Habil. AppSocket 3-51
Habil. DLC/LLC 3-50
Habil. ETalk 3-51
Habil. Novell 3-50
Habilitar HTTP 3-51
Habilitar LPR 3-50
Habilitar NetBEUI 3-50
LPR PDL 3-50, 3-53
Máscara Subrede 3-51, 3-60
NetBEUI PDL 3-50, 3-55
Res. Endereço IP 3-51, 3-58
Tempo Esp Porta 3-51, 3-62

Menu Novell
Descrição 3-77
Hierarquia 3-77
Itens
Árvore NDS 3-77, 3-82
Contexto NDS 3-77, 3-83
Intervalo de polling 3-77, 3-79
Modo Novell 3-77, 3-78
Nome do PServer 3-77, 3-80
PDL do Novell 3-77, 3-78
Servidor Principal 3-77, 3-81
Tipo de Estrutura 3-77, 3-79

Menu Paralelo
Descrição 3-44
Hierarquia 3-44, 3-47
Itens
Ativar Porta 3-44, 3-45, 3-47, 3-48
Bidirecional 3-44, 3-46, 3-47
PDL Paralela 3-44, 3-46, 3-47, 3-49
Tempo de Espera da Porta 3-44, 3-45, 3-47, 3-48

Menu PCL
Descrição 3-28
Hierarquia 3-28
Itens
Caracteres por polegada 3-28, 3-29
Comprimento da Página 3-28, 3-31
Número da Fonte 3-28, 3-29
Tabela de Símbolos 3-28, 3-32
Tamanho em pontos 3-28, 3-30
Término da Linha 3-28, 3-32

Menu PostScript
Descrição 3-33
Hierarquia 3-33
Itens
Impressão de Erros 3-33, 3-34
PS Binário 3-34

Menu Principal
Descrição 3-15

Menu Restaurar
Descrição 3-89
Hierarquia 3-89
Itens
Excluir Trabalhos 3-89, 3-92
Idioma 3-89, 3-90
Inicializar Disco 3-89, 3-93
Modo de Demonstração 3-89, 3-92
Valores padrão de fábrica 3-89, 3-91
Valores padrão de rede 3-89, 3-91

Menu Senha
Descrição 3-18
Hierarquia 3-18
Utilização 3-19 **a** 3-20

Menu Sistema
Descrição 3-35
Hierarquia 3-35 **a** 3-36
Itens
Borda a Borda 3-36, 3-41
Cópias 3-35, 3-39
Destino de Saída 3-36, 3-42
Economia de Energia 3-36, 3-43

Frente e Verso 3-35, 3-40
Modo Documento de rascunho 3-36, 3-40
Orientação 3-35, 3-39
Padrões 3-36, 3-43
Saída com Offset 3-36, 3-42
Sistema de Página 3-35, 3-38
Tamanho do Papel 3-35, 3-37
Tempo de Espera da Impressão 3-36, 3-41
Tempo de Espera da Página 3-35, 3-38
Tipo de Papel 3-35, 3-37

Menu Teste
Descrição 3-84
Hierarquia 3-84
Itens
Diretório do Disco 3-84, 3-87
Folha de Configuração 3-84, 3-85
Lista de Fontes PCL 3-84, 3-85
Lista de Fontes PostScript 3-84, 3-86
Mapa de Menus 3-84
Modo Hexadecimal 3-84, 3-88
Página Demonstrativa 3-84, 3-85
Reiniciar Impressora 3-84, 3-88
Teste de Impressão 1-2, 3-84, 3-87

Menu Token Ring
Itens
Ativar AppSocket 3-64, 3-69
Ativar DLC/LLC 3-63, 3-67
Ativar HTTP 3-64, 3-70
Ativar LPR 3-63, 3-65
Ativar NetBEUI 3-63, 3-68
Ativar Novell 3-63, 3-65
Ativar TTalk 3-64, 3-70
Endereço IP 3-64, 3-71
Gateway Padrão 3-64, 3-73
LAA 3-64, 3-76
Máscara de subrede 3-64, 3-72
Modelo de LPR 3-63, 3-66
PDL de AppSocket 3-64, 3-69
PDL de DLC 3-63, 3-67
PDL de LPR 3-63, 3-66
PDL de NetBEUI 3-63, 3-68
Restaurar Endereço IP 3-64, 3-70
Roteamento da origem 3-64, 3-74, 3-75
Tempo de Espera da Porta 3-64, 3-74
Velocidade 3-64

Menu Trabalho
Descrição 3-16
Hierarquia 3-16
Itens
Abastecimento de papel 3-16, 3-17
Cancelar Trabalho 3-16, 3-17

Menus
Bloqueando 3-11
Configuração das opções 3-13 **a** 3-14
Menu Bandeja
Consulte Menu Bandeja
Menu Ethernet
Consulte Menu Ethernet
Menu Novell
Consulte Menu Novell
Menu Paralelo
*Consulte*Menu Paralelo
Menu PCL
*Consulte*Menu PCL
Menu PostScript
*Consulte*Menu PostScript
Menu Principal
Consulte Menu Principal
Menu Restaurar
Consulte Menu Restaurar
Menu Senha
*Consulte*Menu Senha
Menu Sistema
Consulte Menu Sistema
Menu Teste
Consulte Menu Teste
Menu Trabalho
*Consulte*Menu Trabalho

Modelo de LPR
Configuração 3-53, 3-66
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-50
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-63

Modo de Demonstração
Configuração 3-92
Na hierarquia do Menu Restaurar 3-89

Modo Hexadecimal
Configuração 3-88
Na hierarquia do Menu Teste 3-84

Modo Novell
Configuração 3-78
Na hierarquia do Menu Novell 3-77

Modo Rascunho
Configuração 3-40
Na hierarquia do Menu Sistema 3-36

Módulo Frente e Verso
Consulte também Impressão frente e verso
Instalando na impressora C-11 **a** C-15
Localização na impressora 1-7
Removendo da impressora C-16 **a** C-19
Solicitando A-2

N

NIC
Instalando na impressora C-50 **a** C-57
Nome do PServer
Configuração 3-80
Na hierarquia do Menu Novell 3-77
Número da Fonte
Definição 3-29
Na hierarquia do Menu PCL 3-28
Número de série
Localização na impressora 1-25

O

Orientação
Configuração 3-39
Na hierarquia do Menu Sistema 3-35

P

Padrões
Configuração 3-43
Na hierarquia do Menu Sistema 3-36
Página Demonstrativa
Imprimindo 3-85
Na hierarquia do Menu Teste 3-84
Painel de Controle 3-3 **a** 3-9
Bloqueando menus 3-11
Indicador
Descrição 3-4
Localização na impressora 3-3
Indicadores luminosos
Descrição 3-4 **a** 3-5
Localização na impressora 3-3
Localização na impressora 1-6
Mensagens 6-5 **a** 6-20
Sistema de menus
Consulte Menus
Teclas
Descrição 3-6 **a** 3-9
Localização na impressora 3-3
Papel
Abastecendo 2-6 **a** 2-17
Alimentador Manual de 50 Folhas 2-13 **a** 2-16
Bandeja 1 2-7 **a** 2-10
Bandeja 2 2-7 **a** 2-10
Bandeja 3 2-7 **a** 2-10
Bandeja 4 2-11 **a** 2-12
Bandeja 5 2-11 **a** 2-12
Alceando a saída 2-25
Armazenando 2-5
Atolamentos
Consulte atolamentos do papel
Não aceitável para utilização 2-2
Orientação
Alimentador Manual de 50 Folhas 2-14 **a** 2-16
Bandeja 1 2-9 **a** 2-10
Bandeja 2 2-9 **a** 2-10
Bandeja 3 2-9 **a** 2-10
Bandeja 4 2-12
Bandeja 5 2-12
Pesos suportados 2-2
Remoção do atolamento
Consulte atolamentos do papel
Selecionando para uso 2-2
Tamanhos suportados
Alimentador Manual de 50 Folhas 2-4
Bandeja 1 2-4
Bandeja 2 2-4
Bandeja 3 2-4
Bandeja 4 2-4
Bandeja 5 2-4
Caixa Postal/Alceador de 10 escaninhos 2-4
Escaninho de saída com face para baixo 2-4
Escaninho de saída com face para cima 2-4
Papel tamanho A3
Bandejas suportadas 2-4
Dimensões 2-4
Papel tamanho A4
Bandejas suportadas 2-4
Dimensões 2-4
Papel tamanho A5
Bandejas suportadas 2-4
Dimensões 2-4
Papel tamanho A6
Bandejas suportadas 2-4
Dimensões 2-4
Papel tamanho Carta
Bandejas suportadas 2-4
Dimensões 2-4
Papel tamanho Duplo Carta
Bandejas suportadas 2-4
Dimensões 2-4
Papel tamanho Executivo
Bandejas suportadas 2-4
Dimensões 2-4

Papel tamanho Meio Carta
Bandejas suportadas 2-4
Dimensões 2-4

Papel tamanho Ofício I
Bandejas suportadas 2-4
Dimensões 2-4

Papel tamanho Ofício II
Bandejas suportadas 2-4
Dimensões 2-4

PDL de AppSocket
Configuração 3-56, 3-69
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-51
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-64

PDL de DLC
Configuração 3-54, 3-67
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-50
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-63

PDL de LPR
Configuração 3-53, 3-66
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-50
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-63

PDL de NetBEUI
Configuração 3-55, 3-68
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-50
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-63

PDL do Novell
Configuração 3-78
Na hierarquia do Menu Novell 3-77

PDL Paralela
Configuração 3-46, 3-49
Na hierarquia do Menu Paralelo 3-44, 3-47

Pesquisa de defeitos
Atolamentos do papel 6-28 **a** 6-41
Mensagens do Painel de Controle 6-5 **a** 6-20
Problemas com a qualidade de impressão 6-42 **a** 6-49
Problemas operacionais da impressora 6-2 **a** 6-4

Placa da controladora
Localização na impressora 1-6

Porta A
Localização na impressora 1-6

Porta B
Localização na impressora 1-6

PostScript
Drivers
Descrição 4-5
Fontes D-4

Problemas com a qualidade de impressão 6-42 **a** 6-49

PS Binário
Configuração 3-34

R

Receptáculo de alimentação
Localização na impressora 1-6

Reiniciar Impressora
Configuração 3-88
Na hierarquia do Menu Teste 3-84

Restaurar Endereço IP
Configuração 3-58, 3-70
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-51
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-64

Rolo Polarizado de Transferência
Consulte também Kit de Manutenção
Localização na impressora 1-7

Rolos de alimentação
Consulte também Kit de Manutenção
Localização na impressora 1-7

Roteamento 3-64

Roteamento da origem
Configuração 3-74, 3-75
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-64

S

Saída com Offset
Configuração 3-42
Na hierarquia do Menu Sistema 3-36

Seqüência de Bandeja
Configuração 3-27
Consulte também Troca de bandeja
Exemplos de utilização 2-23
Na hierarquia do Menu Bandeja 3-22
Regras de utilização 2-22

Servidor Principal
Configuração 3-81
Na hierarquia do Menu Novell 3-77

SIMMs
Especificações 1-17, A-3

Instalando na impressora C-46 **a** C-47
Removendo da impressora C-48 **a** C-49
Solicitando A-3

Sistema de Página
Configuração 3-38
Na hierarquia do Menu Sistema 3-35

T

Tabela de Símbolos
Configuração 3-32
Na hierarquia do Menu PCL 3-28

Tamanho do AMFM
Configuração 3-23
Na hierarquia do Menu Bandeja 3-22

Tamanho do Envelope
Configuração 3-23
Na hierarquia do Menu Bandeja 3-22

Tamanho do Papel
Configuração 3-37
Na hierarquia do Menu Sistema 3-35

Tamanho em pontos
Configuração 3-30
Na hierarquia do Menu PCL 3-28

Tampa frontal
Localização na impressora 1-6

Tempo de Espera da Impressão
Configuração 3-41
Na hierarquia do Menu Sistema 3-36

Tempo de Espera da Página
Configuração 3-38
Na hierarquia do Menu Sistema 3-35

Tempo de Espera da Porta
Configuração 3-74
No Menu Ethernet 3-62
No Menu Paralelo 3-45, 3-48
Na hierarquia do Menu Ethernet 3-51
Na hierarquia do Menu Paralelo 3-44, 3-47
Na hierarquia do Menu Token Ring 3-64

Término da Linha
Configuração 3-32
Na hierarquia do Menu PCL 3-28

Teste de Impressão
Imprimindo 3-87
Na hierarquia do Menu Teste 1-2, 3-84

Tipo de Estrutura
Configuração 3-79
Na hierarquia do Menu Novell 3-77

Tipo de Papel
Configuração 3-37
Na hierarquia do Menu Sistema 3-35

Tipo do MBF
Configuração 3-24
Na hierarquia do Menu Bandeja 3-22

Tipo na Bandeja 1
Configuração 3-24
Na hierarquia do Menu Bandeja 3-22

Tipo na Bandeja 2
Configuração 3-25
Na hierarquia do Menu Bandeja 3-22

Tipo na Bandeja 3
Configuração 3-25
Na hierarquia do Menu Bandeja 3-22

Tipo na Bandeja 4
Configuração 3-26
Na hierarquia do Menu Bandeja 3-22

Tipo na Bandeja 5
Configuando 3-26
Na hierarquia do Menu Bandeja 3-22

Toner
Consulte também Cartucho de Toner
Reduzindo a utilização de 1-9, 3-40

Trabalhos de prova
Criando 5-10 **a** 5-11

Trabalhos protegidos
Criando 5-8 **a** 5-9

Transparências
Bandejas suportadas 2-4
Tamanhos suportados 2-4

Troca de bandeja
Condições de exceção de manuseio do papel 2-20 **a** 2-21
Configurações da Seqüência de Bandeja 2-19
Consulte também Seqüência de Bandeja
Descrição 2-18 **a** 2-24
Exemplos 2-23
Incompatibilidade de tamanho/tipo de papel 2-24
Regras 2-22

U

Unidade de disco rígido
Configurações do Painel de Controle 3-84, 3-87, 3-93

Descrição 5-2
Inicializando 5-2
Instalando na impressora C-40 **a** C-42
Removendo da impressora C-43 **a** C-44
Solicitando A-3
Utilização
Imprimindo trabalhos protegidos e de prova 5-8 **a** 5-12
Fazendo download de fontes 5-3
Fazendo download de macros 5-3

V

Valores padrão de fábrica
Na hierarquia do Menu Restaurar 3-89
Restaurando 3-91

Valores padrão de rede
Na hierarquia do Menu Restaurar 3-89
Restaurando 3-91

Velocidade 3-64
No Menu Token Ring 3-64

X

Xerox Corporation
Na World Wide Web 1-37
Site FTP 1-37

XNIC
Instalando na impressora C-50 **a** C-54
Removendo da impressora C-55 **a** C-57

Este documento contém informações novas sobre sua impressora Xerox DocuPrint N24/N32/N40 Leia-o cuidadosamente e depois guarde-o com a outra documentação da impressora.

Xerox DocuPrint N24/N32/N40

Atualização de documentação

PORTUGUÊS

Conteúdo

Informações gerais sobre o produto 3
Slots da memória 3
Enviar uma vez, Processar o RIP uma vez, Imprimir vários 4
Suporte de PDL 5
Modos do Classificador de caixa postal 5
Painel de controle e Menu 6
Menu Trabalho 6
Menu Bandeja 7
Menu PCL 8
Menu PostScript 8
Menu Sistema 9
Menu Paralelo 12
Menu Serial 13
Menu Ethernet 14
Menu Token Ring 16
Menu Novell 18
Menu Imprimir 19
Menu Restaurar 21
Recursos do Driver 22
Transferência de fontes e macros 23
Comando FSDOWNLOAD 23
Criação de Trabalhos de Impressão de prova 26
Mensagens do Painel de controle 28
Atualizações do rematador 29
Tamanhos dos meios do rematador 29
Informações sobre Pedidos 30
Novas especificações 33
Comandos exclusivos da impressora 34
Comandos de Seleção da saída 34
Comandos PJL 34

PORTUGUÊS

Informações gerais sobre o produto

Estas informações complementam e atualizam o Capítulo 1 do *Guia do Administrador do Sistema*.

Slots da memória

A impressora vem com 24 MB de memória DRAM instalada. Os slots adicionais estão disponíveis para memória DRAM adicional ou SIMMs Flash. As especificações da SIMM estão listadas a seguir.

Especificações da SIMM por impressora

Opção	N24/N32	N40
8 MB DRAM SIMM	• Sem paridade • ≤tempo de acesso de 70 nanossegundos • 2M x 32bits • 72 pinos	• Sem paridade • ≤tempo de acesso de 50 nanossegundos • 2M x 32bits, EDO • 72 pinos
16 MB DRAM SIMM	• Sem paridade • ≤tempo de acesso de 70 nanossegundos • 4M x 32bits • 72 pinos	• Sem paridade • ≤tempo de acesso de 50 nanossegundos • 4M x 32bits, EDO • 72 pinos
32 MB DRAM SIMM	• Sem paridade • ≤tempo de acesso de 70 nanossegundos • 8M x 32bits • 72 pinos	• Sem paridade • ≤tempo de acesso de 50 nanossegundos • 8M x 32bits, EDO • 72 pinos
8 MB SIMM Flash	• ≤tempo de acesso de 120 nanossegundos • 2M x 32bits • 72 pinos	• ≤tempo de acesso de 120 nanossegundos • 2M x 32bits, EDO • 72 pinos

PORTUGUÊS

Enviar uma vez, Processar o RIP uma vez, Imprimir vários

A impressora básica está configurada com 8 MB de memória flash e 24 MB de DRAM, suficientes para imprimir a maioria dos trabalhos. A impressora usa a memória disponível para armazenar todos os trabalhos compactados e processados pelo Processador de Imagens por Varredura (RIP) para suportar as capacidades de “Enviar uma vez, Processar RIP uma vez, Imprimir vários“ ao imprimir conjuntos classificados. Esse recurso de produtividade permite que as cópias subseqüentes de um trabalho de conjuntos múltiplos sejam impressas na velocidade nominal.

Podem ser necessárias uma memória adicional ou a opção de unidade de disco rígido para manipular conjuntos classificados de trabalhos grandes e/ou complexos. Quando a opção da unidade de disco rígido for instalada, até os conjuntos classificados bem grandes poderão ser acomodados.

Usando a unidade de disco rígido, a impressora utiliza o recurso “RIP Inteligente uma vez“. Primeiramente, a impressora determinará se o trabalho cabe na memória disponível.

- Se o trabalho couber na memória, a impressora processará o RIP e imprimirá o número solicitado de conjuntos classificados a partir dos dados processados na memória.
- Se o trabalho não couber na memória disponível, a impressora processará o RIP e armazenará esse trabalho no disco rígido. Os conjuntos classificados formam imagens a partir dos dados processados no disco.

Quando o disco rígido não está instalado e a memória é insuficiente para a impressora manipular o trabalho todo, a impressora processa o trabalho “pedaço por pedaço“. O sistema imprimirá o máximo do trabalho que pode manipular de uma vez. Por exemplo, se o trabalho for de 50 páginas e a memória disponível puder armazenar as primeiras 35 páginas, o sistema imprimirá as primeiras 35 páginas de cada conjunto. O sistema imprimirá, em seguida, as 15 páginas restantes de cada conjunto.

PORTUGUÊS

Suporte de PDL

As Linguagens de Descrição de Impressão que são padrões na impressora são PCL5e, PCL6 (XL), e Adobe PostScript 3.

O interpretador PostScript 3 é o próprio Adobe PostScript 3. O interpretador de PCL é uma emulação.

Modos do Classificador de caixa postal

Estas informações sobre o Classificador de 10 escaninhos atualizam as informações contidas nos Capítulos 1 e 2 do *Guia do Administrador do Sistema*.

Há dois modos diferentes de Caixa postal/Classificador fornecidos pelo Classificador de 10 escaninhos.

- **Modo Caixa postal:** Cada escaninho de caixa postal pode ser endereçado individualmente usando a funcionalidade de destino do trabalho contida no driver da impressora.
- **Modo Destino do classificador:** A caixa postal trabalha como um classificador de copiadora quando são impressos jogos múltiplos. Quando forem necessários até 10 conjuntos, a primeira página é enviada ao Escaninho 1, o segundo conjunto ao Escaninho 2 e assim por diante.

Se forem selecionados mais de 10 cópias, todo o trabalho será enviado ao Escaninho com face para baixo.

PORTUGUÊS

Painel de controle e Menu

O *Mapa de menu da DocuPrint N24/N32/N40* é uma visão geral do menu imprimir e suas opções. Esse documento de página única está disponível no CD que acompanha sua impressora. Ele substitui o Mapa de menu contido no Capítulo 2 do *Guia do Usuário*. As informações que foram alteradas ou atualizadas estão indicadas em ***Itálico e negrito*** no Mapa de menu.

Este capítulo atualiza as opções de menu contidas no Capítulo 3 do *Guia do Administrador do Sistema* menu por menu. Os valores predefinidos estão impressos em **negrito** seguidos de um asterisco "*****". Por exemplo: **Desligado***.

Menu Trabalho

Reinicializar Impressora foi incluído no Menu Trabalho Está descrito na tabela que segue.

Atualização do menu Trabalho

Item de menu e função	Valores
Reinicializar impressora Reinicializar a impressora. Esta opção desvia a alimentação normal nos diagnósticos. Observação: Esta função está disponível também no menu Imprimir.	**Não*** Sim

PORTUGUÊS

Menu Bandeja

O valor predefinido da Seqüência de bandejas depende dos acessórios instalados.

Atualização do menu Bandeja

Item de menu e função	Valores
Seqüência de bandejas Definir a seqüência em que as bandejas serão usadas quando mais de uma delas atender aos requisitos de tamanho e tipo de uma página. A ordem na qual a impressora usa as bandejas depende das opções instaladas: • Sem o Alimentador de alta capacidade, a impressora segue esta ordem: AMFM-1-2 • Com um Alimentador de alta capacidade instalado, a impressora segue esta ordem: AMFM-4-5-1-2-3 • Com um Alimentador de envelopes instalado, a impressora segue esta ordem: 1-2 • Com um Alimentador de envelopes e um Alimentador de alta capacidade instalados, a impressora segue esta ordem: 4-5-1-2-3. Observação: Somente aparecerão as opções de bandejas instaladas. Se o valor estiver definido como Desligado, a impressora imprimirá somente a partir da bandeja solicitada, mesmo que as outras bandejas contenham o estoque correto.	AMFM-1 **AMFM-1-2**[a] AMFM-4-5 AMFM-4-5-1 AMFM-4-5-1-2 **AMFM-4-5-1-2-3**[b] 1-2[c] 1-2-3 4-5-1 4-5-1-2 4-5-1-2-3[d] 4-1 4-1-2 4-1-2-3 Desligado

a. Padrão quando nenhum acessório estiver instalado.
b. Padrão com o Alimentador de alta capacidade instalado.
c. Padrão com o Alimentador de envelopes instalado.
d. Padrão com o Alimentador de envelopes e o Alimentador de alta capacidade instalados.

PORTUGUÊS

Menu PCL

A orientação foi incluída no menu PCL. Está descrita na tabela que segue.

Atualização do menu PCL

Item de menu e função	Valores
Orientação Definir a orientação padrão usada no PCL. Observação: PostScript não usa esse parâmetro. Esse item foi retirado do menu Sistema.	**Retrato*** Paisagem

Menu PostScript

As funções foram retiradas do menu PostScript e agora aparecem nestes menus:

- Menu Sistema (página 9)
- Menu Paralelo (página 12)
- Menu Ethernet (página 14)
- Menu Token Ring (página 16)
- Menu Novell (página 18)

PORTUGUÊS

Menu Sistema

O menu Sistema foi atualizado. As revisões estão descritas a seguir.

Atualizações do menu Sistema

Item de menu e função	Valores
Idioma Especificar o idioma usado no indicador do Painel de controle, Folhas de configuração, Listas de fontes, Páginas demo, etc. Observação: A configuração do Idioma não é alterada pela redefinição para os padrões de fábrica. Esse item foi retirado do menu Restaurar.	Deutsch **English*** Español Français Italiano Português (BRA) Русский
Política de tempo de espera Controlar o tempo de espera da impressora antes de realizar a ação definida pela configuração do item Política de página. Observação: Esse item era chamado Tempo de espera de página.	300 segundos 180 segundos 120 segundos 60 segundos **30 segundos*** 0
Quantidade de impressão Definir cópias múltiplas da mesma página. Observação: Esse item era chamado Cópias.	**1***–999

PORTUGUÊS

Atualizações do menu Sistema (continuação)

Item de menu e função	Valores
Erros PS de impressão Configuração PostScript que controla o uso do manipulador de erros ou debugger internos. Observação: Esse item foi retirado do menu PostScript.	**Desligado*** Ligado
Tempo de espera de saída Determinar se a impressora seleciona uma bandeja de saída alternativa quando a bandeja original selecionada está cheia. O Tempo de espera de saída pode ser definido como “Ligado” ou “Desligado” para troca de bandejas. • Quando o valor está definido como “LIGADO“ e o escaninho selecionado fica cheio, a impressora imediatamente começa a enviar os documentos de saída para o próximo escaninho disponível. • Quando o valor está definido como “DESLIGADO“ e o escaninho selecionado fica cheio, a impressora espera até que o escaninho especificado fique vazio. Em seguida, retoma o envio de documentos para o escaninho especificado. Observação: Esse item existia antes. Seus valores eram numéricos.	Desligado **Ligado***
Modo grampeador Selecionar a posição padrão do grampeador. Observação: Esse item aparecerá somente se o Rematador estiver instalado.	**Desligado*** Posição 1 (Frente) Posição 2 (Trás) Dual (dois no meio)

PORTUGUÊS

Atualizações do menu Sistema (continuação)

Item de menu e função	Valores
Padrões Controla as configurações de tamanho de papel predefinidas em vários menus. Quando definido em Milímetros, o valor predefinido do Tamanho de papel é o A4; o Tamanho AMFM padrão é definido como A4; e o Tamanho de envelope padrão é definido como DL. Quando definido em Polegadas, o Tamanho de papel padrão é definido como Carta; o Tamanho AMFM padrão é definido como Carta; e o Tamanho de envelope padrão é definido como Com10. O valor predefinido do Comprimento da página no menu PCL é ajustado para corresponder ao Tamanho do papel. Observação: A configuração de Padrões não é alterada pela redefinição para os padrões de fábrica.	**Polegadas*** Milímetros
Economizador de energia Especificar um período de inatividade a partir do qual a impressora entrará em estado de baixo consumo de energia.	Desligado 15 minutos 30 minutos **60 Minutos*** 90 minutos 120 minutos 180 minutos

PORTUGUÊS

Menu Paralelo

O menu Paralelo tem uma nova opção. Está descrita a seguir.

Atualizações do menu Paralelo

Item de menu e função	Valores
PS Binário Habilitar e desabilitar o modo PostScript binário para trabalhos de impressão que chegam pela porta paralela. Ligado o habilita, Desligado o desabilita. Observação: Esse item foi retirado do menu PostScript.	**Desligado*** Ligado

PORTUGUÊS

Menu Serial

O menu Serial foi atualizado. As alterações estão descritas a seguir.

Atualizações do menu Serial

Item de menu e função	Valores
PS Binário Habilitar e desabilitar o modo PostScript binário para trabalhos de impressão que chegam pela porta serial. Ligado o habilita, Desligado o desabilita.	Ligado **Desligado***
Taxa de transmissão Definir a taxa de transmissão para a Porta serial.	57600 38400 28800 19200 **9600*** 4800 2400 1200 600
Controle de fluxo Definir os parâmetros de controle de fluxo para a porta serial. Observação: Esse item era chamado Protocolo.	XON/XOFF Robust XON/XOFF **Hardware***

PORTUGUÊS

Menu Ethernet

Este menu não aparece quando a opção Token Ring está instalada na impressora.

A opção “Habilitação Novell” está agora no menu Novell. As novas opções estão descritas na tabela a seguir.

Atualizações do menu Ethernet

Item de menu e função	Valores
PS Binário LPR Habilitar ou desabilitar o modo PostScript binário para trabalhos de impressão que chegam via protocolo LPR.	**Desligado*** Ligado
PS Binário DLC/LLC Habilitar ou desabilitar o modo PostScript binário DLC/LLC para trabalhos de impressão que chegam via protocolo DLC/LLC.	**Desligado*** Ligado
DLC/LLC PDL Definir a emulação predefinida para o protocolo DLC/LLC. Observação: Esse item era chamado DLC PDL.	**Automático*** PCL PostScript
PS Binário NetBEUI Habilitar ou desabilitar o modo PostScript binário NetBEUI para trabalhos de impressão que chegam via protocolo NetBEUI.	**Desligado*** Ligado

PORTUGUÊS

Atualizações do menu Ethernet (continuação)

Item de menu e função	Valores
PS Binário APPSocket Habilitar ou desabilitar o modo PostScript binário APPSocket para trabalhos de impressão que chegam via protocolo APPSocket.	**Desligado*** Ligado
Resolução de endereço IP Definir o método usado para atribuir o endereço IP, inclusive a máscara de sub-rede e gateway (porta) padrão. Observação: Os valores desta opção mudaram.	Estático BOOTP/RARP **DHCP***
Velocidade Selecionar a velocidade e semiduplex ou duplex completa. Observação: Esta opção aparecerá somente quando a placa 10/100 de Rede Ethernet estiver instalada.	**Automático*** 10/Semi 10/Completo 100/Semi 100/Completo

PORTUGUÊS

Menu Token Ring

Este menu aparece somente quando a opção Token Ring está instalada na impressora. A opção “Habilitação Novell” está agora no menu Novell. As novas opções e atualizações estão descritas na tabela a seguir.

Atualizações do menu Token Ring

Item de menu e função	Valores
PS Binário LPR Habilitar ou desabilitar o modo PostScript binário para trabalhos de impressão que chegam via protocolo LPR.	**Desligado*** Ligado
PS Binário DLC/LLC Habilitar ou desabilitar o modo PostScript binário DLC/LLC para trabalhos de impressão que chegam via protocolo DLC/LLC.	**Desligado*** Ligado
DLC/LLC PDL Definir a emulação predefinida para o protocolo DLC/LLC. Observação: Esse item era chamado DLC PDL.	**Automático*** PCL PostScript
PS Binário NetBEUI Habilitar ou desabilitar o modo PostScript binário NetBEUI para trabalhos de impressão que chegam via protocolo NetBEUI.	**Desligado*** Ligado

PORTUGUÊS

Atualizações do menu Token Ring (continuação)

Item de menu e função	Valores
PS Binário APPSocket Habilitar ou desabilitar o modo PostScript binário APPSocket para trabalhos de impressão que chegam via protocolo APPSocket.	**Desligado*** Ligado
Resolução de endereço IP Definir o método usado para atribuir o endereço IP, inclusive a máscara de sub-rede e gateway (porta) padrão. Observação: Os valores deste item mudaram.	Estático BOOTP/RARP **DHCP***
Roteamento da origem Definir a opção Roteamento da origem. Observação: Os valores deste item mudaram.	**Desligado*** Todos Único/Todos Único/Específico
Velocidade Definir a velocidade predefinida Token Ring para essa interface.	4 **16***

PORTUGUÊS

Menu Novell

As novas opções e atualizações estão descritas na tabela a seguir.

Atualizações do menu Novell

Item de menu e função	Valores
Habilitação Novell Habilitar ou desabilitar o protocolo Novell. Observação: Este item foi retirado dos menus Ethernet e Token Ring.	**Ligado*** Desligado
PS Binário Novell Habilitar ou desabilitar o modo PostScript binário Novell para trabalhos de impressão que chegam via protocolo LPR.	Desligado **Ligado***
Intervalo de Polling Definir a taxa (em segundos) na qual o PServer emite solicitações de polling para filas atribuídas.	1–29 segundos **2***

PORTUGUÊS

Menu Imprimir

Menu Imprimir é o novo nome para o que era chamado menu Teste. Todas as suas opções estão incluídas a seguir.

Atualizações do menu Imprimir

Item de menu e função	Valores
Folha de configuração Imprimir uma Folha de configuração mostrando as informações atuais da impressora.	Use a tecla ***Enter*** para iniciar esta função.
Demo PCL Imprimir uma página de exemplo demonstrando as capacidades da impressora. Observação: Esse item era chamado Página demo.	Use a tecla ***Enter*** para iniciar esta função.
Lista de Fontes PCL Imprimir uma lista de fontes PCL atualmente carregadas.	Use a tecla ***Enter*** para iniciar esta função.
Lista de Fontes PS Imprimir uma lista de todas as faces de tipo de linguagem PostScript. A lista inclui fontes residentes na impressora e fontes armazenadas no disco rígido ou SIMM flash.	Use a tecla ***Enter*** para iniciar esta função.
Mapa de menu Imprimir uma lista mostrando a estrutura do menu da impressora.	Use a tecla ***Enter*** para iniciar esta função.

PORTUGUÊS

Atualizações do menu Imprimir (continuação)

Item de menu e função	Valores
Teste de impressão Imprimir duas páginas de "padrão de teste" para análise da qualidade de impressão da página inteira (deve ser usado pelo técnico). Observação: Ao solicitar um Teste de impressão: • Se a Quantidade de impressão estiver definida como 3, por exemplo, no modo Simples (só frente), serão impressas 6 folhas de papel. • Se a Quantidade de impressão estiver definida como 3, por exemplo, no modo Duplex (frente e verso), serão impressas três folhas de papel.	Use a tecla ***Enter*** para iniciar esta função.
Modo Hexadecimal Definir a saída de impressão como códigos hexadecimais ao invés de dados de impressão normal. Esse modo pode ser ativado remotamente pelo comando PJL e permanece ativo até ser desativado pelo Painel de controle.	Ligado **Desligado***
Diretório de disco Imprimir uma cópia do diretório de disco. É impressa uma cópia independentemente do valor Cópias do menu Sistema. Este item estará disponível somente se a opção Unidade de disco rígido estiver instalada.	Use a tecla ***Enter*** para iniciar esta função.
Reinicializar impressora Reinicializar a impressora. Esta opção desvia a alimentação normal nos diagnósticos.	Sim **Não***

PORTUGUÊS

Menu Restaurar

Idioma foi removida deste menu para o menu Sistema. Foi incluída uma nova opção “Formatação de disco”.

Atualizações do menu Restaurar

Item de menu e função	Valores
Excluir todos os trabalhos Excluir todos os trabalhos de Impressão privada do disco rígido. Observação: Esse item era chamado Excluir trabalhos. Aparecerá neste menu somente se a opção Disco rígido estiver instalada.	Use a tecla ***Enter*** para iniciar esta função.
Inicializar disco Inicializar a unidade de disco rígido. Observação: Esse item era chamado Inic disco.	Use a tecla ***Enter*** para iniciar esta função.
Formatação de disco Solicitar uma formatação completa do disco rígido. Normalmente, esta função será usada somente se o disco não tiver sido formatado anteriormente. Iniciar este comando em um disco formatado gravará sobre quaisquer dados existentes no disco. Observação: Este item aparecerá no menu somente se a opção Disco rígido estiver instalada.	Use a tecla ***Enter*** para iniciar esta função.

PORTUGUÊS

Recursos do Driver

A tabela a seguir atualiza as tabelas do Capítulo 2 do *Guia do Usuário* e do Capítulo 4 do *Guia do Administrador do Sistema*.

Recursos do driver da DocuPrint N24/N32/N40

Driver	Páginas de rosto	Impressão privada	Borda a borda	N-Up	Marca d'água/ Sobreposição	Ajustar ao tamanho[a]
PCL 5e						
Windows 3.x (personalizado)	S	S	S	N	S	N
Windows 95/98 (personalizado)	S	S	S	N	S	N
Windows NT 3.51 (Uni)	N	N	N	N	N	N
Windows NT 4.0 (Uni)	N	N	N	N	N	N
PCL6 (XL)						
Windows 3.x (personalizado)	S	S	S	S	S	N
Windows 95/98 (personalizado)	S	S	S	S	S	N
Windows NT 4.0 (Uni)	S	S	S	S	S	N
PS						
Windows 3.x (personalizado)	S	S	S	S	S	S
Windows 95/98 (personalizado)	S	S	S	S	S	S
Windows NT 3.51 (Uni)	N	N	N	N	N	N
Windows NT 4.0 (personalizado)	S	S	S	S	N	S
MAC PS	N	N	N	S	N	N
OS/2 PS	N	N	N	S	N	N
UNIX PS						
Sun Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1, 2.6	N	N	N	N	N	N
Sun OS 4.14	N	N	N	N	N	N
IBM AIX 4.1.x, 4.2.x	N	N	N	N	N	N
HP-UX 9.x, 10.x	N	N	N	N	N	N

a. Política de página

PORTUGUÊS

Transferência de fontes e macros

A seguinte discussão do comando FSDOWNLOAD substitui a do Capítulo 5 de seu *Guia do Administrador do Sistema*.

Comando FSDOWNLOAD

O comando FSDOWNLOAD é usado para transferir fontes ou marcos ao sistema de arquivos da impressora. Se existir um arquivo com mesmo nome, o arquivo transferido o sobregravará.

Sintaxe

@PJL FSDOWNLOAD FORMAT:BINARY [SIZE=int] [NAME = "*caminho*"] [<CR>]
<LF><dados binários><ESC>%-12345X

Parâmetros

Parâmetro	Faixa funcional	Padrão
SIZE(TAMANHO)=***número inteiro***	0 a 2^{31} - 1	N/A
NAME(NOME)="***caminho***"	ASCII 01 a 255	N/A

TAMANHO = ***número inteiro*** — A variável tamanho indica o número de bytes do arquivo que será transferido. O tamanho indica o número de bytes seguindo imediatamente o <LF> ao próximo comando UEL.

NOME = ***"caminho"*** — onde "***caminho***" = 0:\pcl\fonts\<nome da fonte> para transferir uma fonte chamada "nome da fonte" para a impressora ou = 0:\pcl\macros\<nome da macro> para transferir uma macro chamada "nome da marco" para a impressora. <**nome da fonte**>/<**nome da macro**> pode ser qualquer combinação de até 40 caracteres alfanuméricos.

<**dados binários**> — São os dados binários do arquivo que será transferido, como arquivos de fontes e dados da macro.

Usar 1 em vez de 0 no "caminho" transferirá a fonte ou macro para a RAM Flash em vez de fazê-lo para a unidade de disco rígido.

PORTUGUÊS

A seguir, uma seqüência de comandos que podem ser enviados à impressora para transferir uma macro para o disco. Neste exemplo, a macro é chamada “a_macro.”

```
<ESC>%-12345X @PJL<CR><LF>
@ PJL FSDOWNLOAD FORMAT:BINARY NAME =”0:\pcl\macros\a_macro” SIZE=29<CR><LF>
<ESC>*p900x1500YEssa é a macro <ESC>%-12345X
```

Neste exemplo:

- <ESC>%-12345X é o comando PJL UEL que inicia essa seqüência.
- @PJL<CR><LF> é o comando obrigatório PJL que segue o comando UEL.
- @PJL FSDOWNLOAD... transfere uma macro de 29 bytes chamada “a_macro.”
- A frase “Essa é a macro” está posicionada em x=900 e y=1500 por essa macro.
- <ESC>%-12345X é o comando UEL que finaliza a seqüência.

A execução dessa macro requer a seguinte seqüência PCL:

<ESC>&n8W<HEX’04’>new_mac<CR,LF>	Define o ID da macro atual como ID da seqüência “new_mac”
<ESC>&n8W<HEX’05’>a_macro<CR,LF>	Associa o ID da macro atual ao ID da seqüência fornecida.
<ESC>&f2x<CR,LF>	Executa essa macro

Observações:

- O ID da macro deve ser a mesma caixa (maiúsculas/minúsculas) como no comando de transferência original.
- A contagem de bytes (após “n” e antes de “W”) deve ser igual à contagem de bytes do ID mais 1.

PORTUGUÊS

A seguir, uma seqüência de comandos que podem ser enviados à impressora para transferir uma fonte para o disco.

```
<ESC>%-12345X @PJL<CR><LF>
@PJL FORMAT FSDOWNLOAD:BINARY NAME =”0:\pcl\fonts\font1” SIZE=XX<CR><LF>
<dados binários><ESC>%-12345X
```

Neste exemplo:

- <ESC>%-12345X é o comando PJL UEL que inicia essa seqüência.
- @PJL<CR><LF> é o comando obrigatório PJL que segue o comando UEL.
- @PJL FSDOWNLOAD... transfere uma fonte chamada “font1” com tamanho de “XX” bytes.
- <ESC>%-12345X é o comando UEL que finaliza a seqüência.
- Chamar essa fonte requer a seguinte seqüência PCL:

<ESC>&n6W<HEX’00’>font2<CR,LF>	Define o ID da fonte atual como o ID da seqüência dada “font2”
<ESC>&n6W<HEX’01’>font1<CR,LF>	Associa o ID da fonte atual ao ID da seqüência “font1”
<ESC>&n6W<HEX’02’>font1<CR,LF>	Seleciona a fonte referida como “font1” para a fonte primária

Observações:

- A caixa (maiúsculas/minúsculas) do ID da seqüência deve ser a mesma do nome da fonte no comando FSDOWNLOAD.
- A contagem de bytes (“6” no exemplo mencionado) deve ser igual à contagem de bytes do ID da seqüência mais 1.

PORTUGUÊS

Criação de Trabalhos de Impressão de prova

A seguinte discussão sobre a Criação de trabalhos de Impressão a prova substitui a discussão do Capítulo 5 de seu *Guia do Administrador do Sistema*.

A Impressão de prova permite imprimir uma única cópia de um trabalho de cópias múltiplas. Você atribui uma senha e a contagem de cópias em sua estação de trabalho ou computador antes de imprimir. O primeiro conjunto é impresso imediatamente. Você pode, então, ir até a impressora e revisar (provar) o primeiro conjunto. Dependendo do resultado da prova, você poderá decidir continuar a impressão dos conjuntos ou excluir o trabalho depois de informar a senha no Painel de controle da impressora.

Os trabalhos de prova, se não forem enviados por um driver com o recurso de trabalho de impressão de prova, podem ser chamados tanto no PCL quanto no PostScript, precedendo-se o trabalho com os seguintes comandos PJL:

@PJL XPROOFJOB
@PJL XJOBPASSWORD = número

Esses comandos devem ser imediatamente seguidos por um comando PJL “JOB” padrão que inclui o “nome do trabalho”.

A impressora continua processando todos os dados subseqüentes como parte do trabalho de prova de nome “nome do trabalho.” O trabalho de prova é armazenado com o nome “nome do trabalho” e associado à senha definida no comando PJL XJOBPASSWORD. O trabalho de prova termina quando o comando PJL Fim de trabalho for recebido (i.e., @PJL EOJ). O comando “EOJ” deve ser seguido por um UEL.

PORTUGUÊS

O nome do trabalho está limitado a 16 caracteres alfanuméricos na faixa de ASCII 30 a ASCII 255, <SP> e <HT>. A senha deve conter 4 caracteres numéricos na faixa de ASCII 48 a ASCII 55. A impressora atribui um nome de trabalho padrão caso não haja nenhum ou se o nome apresentar erro de sintaxe. O nome do trabalho é o nome exibido no menu Senha do Painel de controle quando a senha associada é digitada. Se não for atribuída nenhuma senha ou se houver erro de sintaxe de senha, todo o trabalho será impresso imediatamente e não será armazenado como um trabalho de prova.

O exemplo a seguir cria um trabalho de prova PCL com o nome “Exemplo“ associado à senha 7777 solicitando cinco conjuntos classificados.

```
<ESC>%-12345X@PJL XPROOFJOB
@PJL XJOBPASSWORD = 7777
@PJL JOB NAME = “Exemplo“
@PJL ENTER LANGUAGE = PCL
@PJL SET QTY = 5
...arquivo PCL...
<ESC>%-012345X@PJL EOJ
<ESC>%-012345X.
```

PORTUGUÊS

Mensagens do Painel de controle

As mensagens do Painel de controle a seguir são inclusões à Tabela 6.2 do Capítulo 6 de seu *Guia do Administrador do Sistema*.

Mensagens do Painel de controle

Mensagem	Descrição/Ação corretiva
Transferindo Aguarde	A impressora está sendo carregada com o novo código operacional. AÇÃO: Aguarde.
Falha na transferência Reinicialize	Ocorreu um problema na transferência do código operacional da impressora. A impressão pode continuar, mas o uso do disco está bloqueado. AÇÃO: Tente carregar novamente.
Falha na formatação Disco bloqueado	Ocorreu um problema durante a formatação do disco. A impressão pode continuar, mas o uso do disco está bloqueado. AÇÃO: Tente reformatar o disco ou substitua-o.
Trabalho Fatal PS	O trabalho PostScript que manipula os erros fatais iniciais está executando. AÇÃO: Não é necessária.
Processando... Alimentador de envelopes	O Alimentador de envelopes está sendo usado. AÇÃO: Não é necessária.
Processando... AMFM	AMFM está sendo usada. AÇÃO: Não é necessária.
Processando... Bandeja *n*	A Bandeja *n* está sendo usada. AÇÃO: Não é necessária.

PORTUGUÊS

Atualizações do rematador

As informações a seguir atualizam a Tabela 2 do *Guia do Rematador da DocuPrint N24/N32/N40*.

Tamanhos dos meios do rematador

O Rematador suporta estes tamanhos de meios:

- **A3** (297 x 420 mm)
- **A4** (210 x 297 mm)
- **A5** (148 x 210 mm)
- **Statement** (5.5 x 8.5”/140 x 216 mm)
- **Executivo** (7.25 x 10.5”/184 x 267 mm)
- **Carta** (8.5 x 11”/216 x 279 mm)
- **Ofício II** (8.5 x 13”/216 x 330 mm)
- **Ofício I** (8.5 x 14”/216 x 356 mm)
- **Planilha** (11 x 17”/279 x 432 mm)

Cada uma das três bandejas de saída do Rematador retém até 670 folhas pequenas não grampeadas ou 333 folhas grandes não grampeadas (Ofício II ou maior).

PORTUGUÊS

Informações sobre Pedidos

Estas tabelas atualizam a Tabela A.1 no Apêndice A de seu *Guia do Administrador do Sistema*.

Opções e acessórios da DocuPrint N24/N32/N40

Opção	Peça número	Comentários
Cartucho de toner	113R00173 113R00184	Hemisfério Ocidental Europa
Kit de manutenção	109R00046 109R00047	Hemisfério Ocidental Europa Inclui Cartucho do fusor, Rolo de transferência de desvio (BTR) e 15 Rolos de alimentação
Opções de manuseio de papel		
Alimentador de 2.500 folhas	97K24860	Inclui uma bandeja universal de 500 folhas e duas bandejas de 1.000 folhas (A4 e Carta somente).
Módulo duplex	97K24880	Requer hardware de montagem da bandeja com face para cima do conjunto da impressora original.
Caixa postal de 10 escaninhos/ Classificador	97K29430	Requer o Kit do Suporte de Mesa ou o Kit do Suporte de Console, listados a seguir.
Kit de suporte de caixa postal - Console	98K57180	Usado com Caixa postal de 10 escaninhos/ Classificador da impressora com configuração de console.
Kit de suporte de caixa postal - Mesa	98K57190	Usado com Caixa postal de 10 escaninhos/ Classificador da impressora com configuração de mesa.
Alimentador de 100 envelopes	97K24870	Substitui o Alimentador de desvio de 50 folhas quando instalado.
Rematador/Grampeador	97K24890 97K26870	110 V 220 V

Opções e acessórios da DocuPrint N24/N32/N40 (Página 1 de 3)

PORTUGUÊS

Opções e acessórios da DocuPrint N24/N32/N40 (continuação)

Opção	Peça número	Comentários
Unidade de disco rígido	97S02217	capacidade (mín.) de 2.1 GB
Placas de rede		
Token Ring	97S02035	
10/100 Ethernet	97S02189	
Opções de memória da N24/N32		
Memória SIMM de 8 MB	97S02032	Especificações da SIMM: • Sem paridade • ≤tempo de acesso de 70 nanossegundos • 2M x 32 bits • 72 pinos
Memória SIMM de 16 MB	97K15300	Especificações da SIMM: • Sem paridade • ≤tempo de acesso de 70 nanossegundos • 4M x 32 bits • 72 pinos
Memória SIMM de 32 MB	97K22330	Especificações da SIMM: • Sem paridade • ≤tempo de acesso de 70 nanossegundos • 8M x 32 bits • 72 pinos
8 MB SIMM Flash	97S02083	Especificações da SIMM: • ≤tempo de acesso de 120 nanossegundos • 2M x 32bits • 72 pinos

Opções e acessórios da DocuPrint N24/N32/N40 (Página 2 de 3)

PORTUGUÊS

Opções e acessórios da DocuPrint N24/N32/N40 (continuação)

Opção	Peça número	Comentários
Opções de memória da N40		
Memória SIMM de 8 MB	97S02240	Especificações da SIMM: • Sem paridade • ≤tempo de acesso de 50 nanossegundos • 2M x 32 bits EDO • 72 pinos
Memória SIMM de 16 MB	97S02241	Especificações da SIMM: • Sem paridade • ≤tempo de acesso de 50 nanossegundos • 4M x 32 bits EDO • 72 pinos
Memória SIMM de 32 MB	97S02242	Especificações da SIMM: • Sem paridade • ≤tempo de acesso de 50 nanossegundos • 8M x 32 bits EDO • 72 pinos
8 MB SIMM Flash	97S02083	Especificações da SIMM: • ≤tempo de acesso de 120 nanossegundos • 2M x 32bits • 72 pinos

Opções e acessórios da DocuPrint N24/N32/N40 (Página 3 de 3)

PORTUGUÊS

Novas especificações

Estas especificações atualizam as especificações da impressora no Apêndice E do *Guia do Administrador do Sistema*.

Funções básicas de fábrica

Memória RAM de 24 Mbyte padrão
PCL6 (XL)
PostScript 3
Mapa da impressora

PORTUGUÊS

Comandos exclusivos da impressora

Estes comandos atualizam partes do Apêndice F do *Guia do Administrador do Sistema da DocuPrint N24/N32 e N40*.

Comandos de Seleção da saída

Estes comandos do Rematador são inclusões à Tabela F.4 do *Guia do Administrador do Sistema da DocuPrint N24/N32 e N40*.

Seleção da saída

Destino	Comando PCL[a]	Valor PJL para a variável "ESCANINHO DE SAÍDA"
Rematador do escaninho 1	E_c&l4G	OPTIONALOUTPUTBIN2
Rematador do escaninho 2	E_c&l5G	OPTIONALOUTPUTBIN3
Rematador do escaninho 3	E_c&l6G	OPTIONALOUTPUTBIN4

a. O caractere que segue "&" na seqüência de comando é o caractere "L" em caixa baixa.

Comandos PJL

Estes três comandos PJL substituem os mesmos comandos na Tabela F.5 do *Guia do Administrador do Sistema da DocuPrint N24/N32 e N40*.

Comandos PJL específicos da DocuPrint

Função	Comando PJL	Faixa de valores
Nome do Novell PServer	@PJL DEFAULT XPSERVERNAME = "*nome*"	0-47 caracteres
Servidor primário do Novell PServer	@PJL DEFAULT XPSERVERFSERVER = "*nome*"	0-47 caracteres
Contexto Novell NDS	@PJL DEFAULT XNDSCONTEXT = "*contexto*"	0-255 caracteres

PORTUGUÊS